

DVD 4619 HC USB/CR/HDMI

Bedienungsanleitung/Garantie

Instruction Manual

DVD-Anlage mit CD/MP3/USB/CR

DVD system with CD/MP3/USB/CR



PERFECT IN FORM AND FUNCTION

AEG

Deutsch

Inhalt

Übersicht der Bedienelemente.....	Seite	3
Bedienungsanleitung	Seite	4
Technische Daten.....	Seite	6
Garantiebedingungen	Seite	36

English

Contents

Overview of the Components.....	Page	3
Instruction Manual	Page	39
Technical Data	Page	41

3 Übersicht der Bedienelemente

Overview of the Components

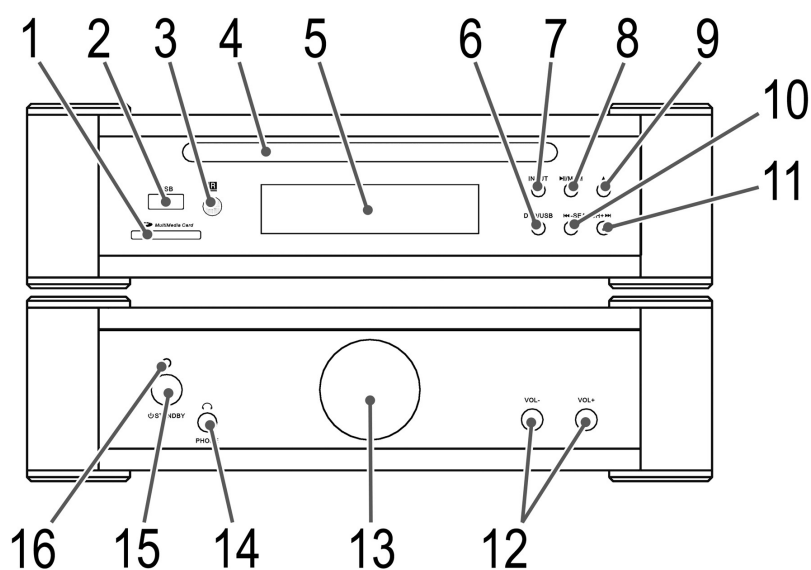


Abb./Fig. 1

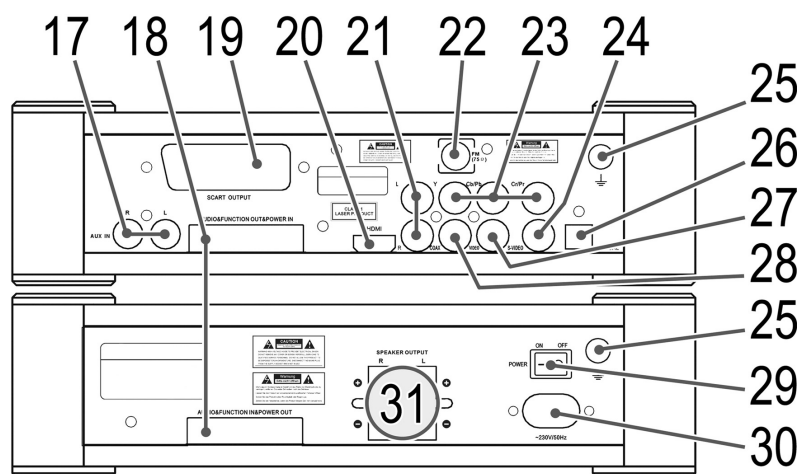


Abb./Fig. 2

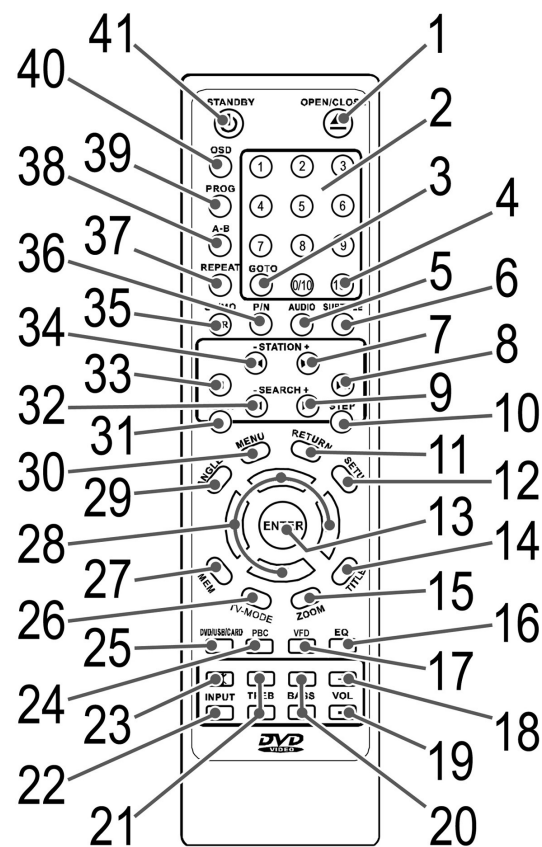


Abb./Fig. 3

Geräteteile (Abb. 1 / Abb. 2)

- | | |
|--|--|
| 1 SD MULTIMEDIA Card-Schlitz | 15 Taste „Betriebsbereitschaft“
(○ STANDBY) |
| 2 USB Schnittstelle | 16 Standby-Kontrollleuchte |
| 3 IR Empfänger | 17 AUX IN Audio-Eingänge |
| 4 CD/DVD-Fach | 18 Flachbandkabel-Anschluss |
| 5 DVD Display | 19 SCART-Ausgang |
| 6 Taste „Funktionsauswahl“
(DVD/USB)
Zur Auswahl zwischen
DVD/USB und CARD. | 20 HDMI Ausgang |
| 7 Taste „Funktionsauswahl“
(INPUT)
Zur Auswahl zwischen
DVD/AUX und TUNER. | 21 R/L Audio-Ausgänge |
| 8 Taste „Wiedergabe/Pause /
Kanal speichern“ (▶II/MEM) | 22 FM Antenneneingang |
| 9 Taste „Öffnen/Schließen“ (▲) | 23 Komponenten-Video-Ausgang |
| 10 Taste „Rückwärts / Kanalsuch-
lauf abwärts“ (I◀◀/-SEARCH) | 24 S-Video-Ausgang |
| 11 Taste „Kanalsuche aufwärts /
Vorwärts“ (SEARCH+/▶▶I) | 25 Masse-Anschlüsse |
| 12 VOL+/- Lautstärketasten | 26 Digitaler-Audio-Ausgang
(Optisch) |
| 13 Pegelanzeige | 27 Composite-Video-Ausgang |
| 14 🎧 Kopfhöreranschluss | 28 Digitaler-Audio-Ausgang
(Coaxial) |
| | 29 POWER ON/OFF Schalter
(Netz Ein-/Aus) |
| | 30 Netzanschluss |
| | 31 SPEAKERS OUTPUT
Lautsprecher-Anschlüsse |

Fernbedienung (Abb. 3)

- 1 **„▲“ OPEN/CLOSE:** CD/DVD-Fach öffnen bzw. schließen.
- 2 **Zifferntasten:** Direkte Anwahl der Kapitel oder Lied-Nummer.
- 3 **GOTO:** Passage der CD/DVD direkt ansteuern.
- 4 **10+:** Zur Auswahl der Kapitel/Tracks über 9. Erneuter Druck erhöht um jeweils 10.
- 5 **AUDIO:** Audio-Einstellungen verändern.
- 6 **SUBTITLE/REC:** Untertitel anzeigen/ausblenden. Blendet das Ripping Menü ein.
- 7 **▶▶/STATION+:** Sprung zum nächsten Kapitel oder Lied. Im Radiomodus zum Durchschalten der gespeicherten Radiosender.
- 8 **„▶II“:** Die Wiedergabe starten. Bild anhalten. Film weiter abspielen mit der Taste „▶II“.
- 9 **▶▶/SEARCH+:** Schnellvorlauf. Im Radiomodus zum Einstellen/Suchen eines Radiosenders.
- 10 **STEP:** Bild anhalten. Erneuter Druck zeigt das nächste Bild. Film weiter abspielen mit der Taste „▶II“.
- 11 **RETURN:** Rückkehr zum Vormenü.
- 12 **SETUP:** Setup-Menü starten.
- 13 **ENTER:** Die Eingabe bestätigen.
- 14 **TITLE:** Titelménü der DVD/VCD anzeigen.
- 15 **ZOOM:** Ein- oder Auszoomen.
- 16 **EQ:** Hallmodus einstellen.
- 17 **VFD:** Zum Umschalten des Display Spektrums (Ausschlag von oben/unten).
- 18 **VOL+:** Lautstärke erhöhen.
- 19 **VOL -:** Lautstärke vermindern.
- 20 **BASS:** Bässe einstellen.
- 21 **TREB:** Höhen einstellen.
- 22 **INPUT:** Zur Auswahl zwischen DVD/AUX und TUNER.
- 23 **„X“:** Stummschalten.
- 24 **PBC:** Playback-Control bei VCD anzeigen.
- 25 **DVD/USB/CARD:** USB / CARD / DVD Umschaltung.
- 26 **TV-MODE:** RGB/S-VIDEO/YUV Umschaltung.
- 27 **MEM:** Im Radiomodus zum Speichern von Radiosendern.
- 28 **Richtungstasten:** Navigation im Bildschirmenü.
- 29 **ANGLE:** Bildwinkel auswählen.
- 30 **MENU:** Hauptmenü der DVD/VCD anzeigen.
- 31 **SLOW:** Zeitlupe. Film weiter abspielen mit der Taste „▶II“.
- 32 **◀◀/SEARCH-:** Schnellrücklauf. Im Radiomodus zum Einstellen/Suchen eines Radiosenders.
- 33 **„■“:** Wiedergabe stoppen.
- 34 **◀◀/STATION-:** Sprung zum vorherigen Kapitel oder Lied. Im Radiomodus zum Durchschalten der gespeicherten Radiosender.
- 35 **L/R / ST/MO:** Schaltet zwischen dem rechten und dem linken Kanal um. Im Radiomodus zum Umschalten zwischen Stereo und Mono.
- 36 **P/N:** AUTO/NTSC/PAL Farbnormumschaltung.
- 37 **REPEAT:** Titel, Kapitel, etc. wiederholen.
- 38 **A-B:** Auswahl der zu wiederholenden Passage.
- 39 **PROG:** Playlist aufrufen.
- 40 **OSD:** Wiedergabestatus auf Bildschirm anzeigen.
- 41 **„⏻“ STANDBY:** Standby-Modus aktivieren.

Technische Daten

Geräteart	DVD Anlage mit CD/MP3/USB/CR
Modell	DVD 4619 HC USB/CR/HDMI
Spannung	230 V, 50 Hz
Leistung	48 W
Abmessungen (B x H x T)	254 x 142 x 325 mm
Gewicht	10 kg
Laser	Halbleiter-Laser
Signalformat	PAL
Signal-Rauschabstand	≥ 90 dB
Video-Ausgang	1,0 V (P-P) 75 Ω
Analoger Audio-Ausgang	2,0 V (P-P)
Digitaler Audio-Ausgang	0,5 V (P-P) 75 Ω
Y/Cb/Cr-Ausgang	(Y) 1,0 V (P-P), 75 Ω (Pb)/(Pr) 0,7 V (P-P), 75 Ω
S-Video-Ausgang	(Y) 1,0 V (P-P), 75 Ω (C) 286 mV (P-P), 75 Ω
Betriebsumgebung	5°C bis 35°C, ebener Untergrund
Kompatible Medien	■ DVD-Video (DVD Disc, DVD $\pm$R/RW) ■ MPEG-4 Video (von CD/DVD Disc, DVD$\pm$R/RW, CD-R/RW) ■ Audio CD (von CD Disc, CD-R/RW) ■ Video CD (von CD Disc, CD-R/RW) ■ MP3 files (von CD/DVD Disc, DVD$\pm$R/RW, CD-R/RW)
Regionalcode	2 (= Europa, Grönland, Südafrika, Ägypten und Naher Osten, Japan)
Musikleistung	100 W (PMPO)

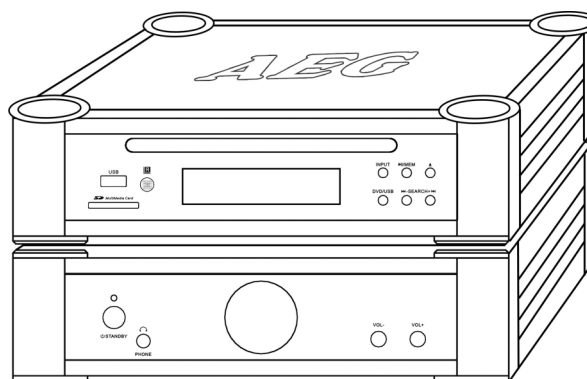
Inhaltsverzeichnis

Geräteteile	4
Fernbedienung	5
Technische Daten	6
Sicherheitshinweise	9
Aufstellen und Anschließen	11
Inbetriebnahme	12
Über den DVD-Player	17
Medien wiedergeben	18
Im Dateimodus arbeiten	22
Voreinstellungen ändern	27
Radioprogramme einstellen	34
AUX IN (R/L) Eingangsbuchsen	34
Fehlerbehebung	35
Entsorgung	36
ETV Garantiebedingungen	36
ETV Garantieabwicklung	37
Konformitätserklärung	37
OSD-Menü-Übersicht	38

Vielen Dank!

Es freut uns, dass Sie sich für die DVD Anlage mit CD/MP3/USB/CR
DVD 4619 HC entschieden haben!

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit dem Gerät und danken Ihnen für den
Kauf!



Symbole in dieser Bedienungsanleitung

Wichtige Hinweise für Ihre Sicherheit sind besonders gekennzeichnet.
Beachten Sie diese Hinweise unbedingt, um Unfälle und Schäden am
Gerät zu vermeiden:



WARNUNG:

Warnt vor Gefahren für Ihre Gesundheit und zeigt mögliche Verlet-
zungsrisiken auf.



ACHTUNG:

Weist auf mögliche Gefährdungen für das Gerät oder andere Gegen-
stände hin.



HINWEIS:

Hebt Tipps und Informationen für Sie hervor.

Herstelleranschrift

ETV
Elektro-technische Vertriebsgesellschaft mbH
Industriering Ost 40

47906 Kempen

Telefon: + 49 2152 2006 666

Mail: hotline@etv.de

Im Zuge ständiger Produktverbesserungen behalten wir uns technische
und gestalterische Änderungen vor.



Sicherheitshinweise

Bedienungsanleitung

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig durch, bevor Sie das Gerät verwenden.

Bewahren Sie die Anleitung gut auf. Falls Sie das Gerät an Dritte weitergeben, geben Sie auch die Bedienungsanleitung mit.

Die Nichtbeachtung dieser Anleitung kann zu schweren Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.

Für Schäden, die aufgrund der Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Das Gerät darf nur im Haushalt für die private Nutzung eingesetzt werden. Es ist für eine gewerbliche Nutzung nicht geeignet.

Kinder

- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt und verwenden Sie es nicht, wenn Kinder oder Personen, die die Gefahren nicht einschätzen können, in der Nähe sind.
- Kinder oder Personen, die die Gefahren nicht einschätzen können, dürfen das Gerät nicht benutzen. Bewahren Sie es unzugänglich auf.
- Verpackungsmaterialien dürfen nicht zum Spielen verwendet werden. Es besteht Erstickungsgefahr.

Stromversorgung

Das Gerät wird mit elektrischem Strom betrieben, daher besteht grundsätzlich die Gefahr eines elektrischen Schlags. Achten Sie daher besonders auf Folgendes:

- Fassen Sie den Stecker niemals mit nassen Händen an.
- Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer direkt am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel, es könnte reißen.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht geknickt, eingeklemmt, überfahren wird, oder mit Hitzequellen in Berührung kommt.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel beim Betrieb nicht um das Gerät gewickelt ist.
- Stellen Sie das Gerät beim Betrieb nicht auf das Stromkabel.
- Verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die für die Leistungsaufnahme des Gerätes ausgelegt sind.
- Halten Sie das Gerät von Regen und aller Feuchtigkeit fern.
- Betreiben Sie das Gerät nur, wenn die auf dem Typenschild des Gerätes angegebene elektrische Spannung mit der Spannung Ihrer Steckdose übereinstimmt. Eine falsche Spannung kann das Gerät zerstören.
- Stellen Sie keinesfalls Blumenvasen etc. auf das Gerät. Wasser könnte in das Gerät gelangen.
- Öffnen Sie das Gerät nicht.
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel keine Stolperfalle darstellt.

Laser



Transport

Standort

Betrieb

Dieses Gerät ist als Laser-Gerät der Klasse 1 (CLASS 1 LASER) klassifiziert. Das zugehörige Etikett befindet sich außen auf dem Gerät.

Laser-Strahlen können die Augen schädigen. Beachten Sie daher Folgendes:

- Öffnen Sie auf keinen Fall das Gerät. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen.
- Um Gefährdungen zu vermeiden: Lassen Sie Wartungsarbeiten nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst durchführen.
- Um eine Beschädigung der DVD zu vermeiden, entnehmen Sie diese vor dem Transport aus dem Gerät.
- Bewegen Sie das Gerät nicht, wenn es in Betrieb ist.

Der sichere Betrieb des Gerätes setzt einen dem Gerät angemessenen Standort voraus. Beachten Sie daher Folgendes:

- Schützen Sie das Gerät vor Witterungseinflüssen. Verwenden Sie es nie im Freien.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße, z.B. Vasen, auf das Gerät.
- Stellen Sie das Gerät nie auf oder in der unmittelbaren Nähe von Wärmequellen wie z.B. Herdplatten, Öfen, etc. auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht in direktes Sonnenlicht.
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass eine ausreichende Luftzufuhr gewährleistet ist. So vermeiden Sie einen Wärmestau im Inneren des Gerätes. Achten Sie dazu darauf, dass die Lüftungsschlitze nicht blockiert werden.
- Schützen Sie das Gerät vor mechanischen Erschütterungen.
- Stellen Sie das Gerät immer auf eine feste, ebene Unterlage.
- Schützen Sie die Fernbedienung vor Witterungseinflüssen, Feuchtigkeit und hohen Temperaturen (z.B. durch direktes Sonnenlicht).
- Das Gerät kann ein Standbild unbeschränkte Zeit auf dem Fernsehschirm/Bildschirm anzeigen. Hierbei können Schäden am Bildschirm entstehen. Aktivieren Sie daher ggf. den Bildschirmschoner ⇒ Seite 29, „Allgemeines Setup-Menü“.
- Erhöhen Sie die Lautstärke nicht, wenn gerade eine sehr leise Passage wiedergegeben wird. Der Lautsprecher könnte beschädigt werden, wenn plötzlich die Wiedergabe einer sehr lauten Passage beginnt.
- Bewegen Sie das Gerät nicht, wenn sich eine DVD im Gerät befindet. Die DVD könnte beschädigt werden.
- Stecken Sie die Hand nicht in das DVD-Fach. Sie könnte verletzt werden.
- Legen Sie ausschließlich DVDs bzw. CDs in das DVD-Fach, das Gerät könnte sonst beschädigt werden.
- Schalten Sie das Gerät am Netz-Ein-/Aus-Schalter aus, wenn Sie es längere Zeit nicht verwenden.
- Ziehen Sie bei Gewitter den Netzstecker aus.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der DVD-Player ist ausschließlich für die folgenden Aufgaben bestimmt:

- Abspielen von Video-DVDs/Video CDs.
- Abspielen von Audio-CDs.
- Empfang von Radioprogrammen.

Jede weitere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und ist untersagt.

Defekt

Sollte das Gerät einmal defekt sein:

- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Sollte Flüssigkeit in das Gerät gelangt sein oder wurde das Gerät fallengelassen oder anderweitig beschädigt, muss das Gerät von einem autorisierten Fachhändler überprüft werden. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und setzen Sie sich mit einem autorisierten Fachhändler in Verbindung.
- Setzen Sie sich mit der Service-Hotline in Verbindung
⇒ Seite 37, „Garantieabwicklung“.
Viele Probleme können über diesen Weg gelöst werden.

Aufstellen und Anschließen

Auspacken

Packen Sie das Gerät und alle Zubehöerteile aus und überprüfen Sie den Inhalt auf Vollständigkeit.



ACHTUNG:

Transportieren/versenden Sie das Gerät grundsätzlich immer in der Originalverpackung, damit es keinen Schaden nimmt. Heben Sie dazu die Verpackung auf. Entsorgen Sie nicht mehr benötigtes Verpackungsmaterial entsprechend der in Ihrem Land geltenden Vorschriften.



HINWEIS:

Sollten Sie einen Transportschaden bemerken, wenden Sie sich umgehend an Ihren Händler.

Aufstellen

1. Stellen Sie die Gerätekomponenten übereinander auf eine stabile, waagerechte und ebene Fläche. Halten Sie einen Abstand von mindestens 10 cm zu Wänden oder Gegenständen.
2. Verbinden Sie das Netzkabel mit der Netzanschlussbuchse (Abb. 2/30) auf der Rückseite des Gerätes.
3. Schließen Sie das Gerät an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose an.

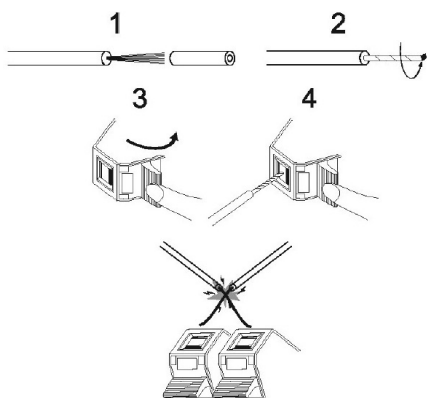


HINWEIS:

Stellen Sie die DVD-Player Gerätekomponente nach oben.

12 Deutsch

Aufstellen der Lautsprecher



i HINWEIS:

Stecken Sie den Stecker des DVD Players erst in die Steckdose, wenn alle Lautsprecherboxen und Anschlüsse korrekt verkabelt sind!

1. Entfernen Sie ca. 1,5 cm der Kabelisolierung.
2. Verdrehen Sie das Kabelende.
3. Öffnen Sie die Kabelklemme, indem Sie auf die Lasche drücken.
4. Klemmen Sie nun das beiliegende Lautsprecherkabel an die Lautsprecher an. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität (schwarz an schwarz und rot an rot).
5. Schließen Sie nun das andere Kabelende entsprechend an den SPEAKERS OUTPUT des DVD Players an.

i HINWEIS:

Achten Sie darauf, dass sich blanke Drähte nicht berühren/kreuzen. Kurzschlussgefahr!

Batterien in Fernbedienung einsetzen

Inbetriebnahme

⚠ WARNUNG:

Austretende Batteriesäure kann zu gesundheitlichen Schäden führen. Entnehmen Sie die Batterien aus dem Batteriefach, sobald sie verbraucht sind oder die Fernbedienung voraussichtlich längere Zeit nicht benutzt wird. Austretende Batteriesäure sofort mit einem Tuch entfernen. Bei Hautkontakt betroffene Stelle sofort waschen. Bei Verschlucken sofort Arzt aufsuchen. Bei Augenkontakt Augen auswaschen und Arzt aufsuchen.

⚠ ACHTUNG:

Ungleiche Batterietypen oder neue und gebrauchte Batterien dürfen nicht zusammen verwendet werden. Unterschiedliche Batterietypen weisen unterschiedliche Eigenschaften auf. Verwenden Sie alte und neue Batterien nicht zusammen. Ein gemeinsamer Einsatz alter und neuer Batterien kann die Lebensdauer der neuen Batterien verkürzen und eventuell ein Auslaufen der alten Batterien zur Folge haben. Beachten Sie beim Entsorgen alter Batterien die im jeweiligen Land geltenden gesetzlichen Vorschriften und Umweltbestimmungen. Werfen Sie Batterien niemals ins Feuer!

i HINWEIS:

Die Lebensdauer der beiliegenden Batterien kann lagerungsbedingt verkürzt sein.

1. Öffnen und entfernen Sie den Batteriefachdeckel.
2. Legen Sie zwei Batterien Typ AAA/R03 (1,5 V) polaritätsrichtig (+ und -) in das Batteriefach ein. Beginnen Sie jeweils mit dem negativen Polende (-).
3. Setzen Sie den Batteriefachdeckel auf und schließen Sie ihn.

i HINWEIS:

Die Signale der Fernbedienung werden mit Infrarotlicht an den DVD-Player übertragen. Achten Sie daher darauf, dass der DVD-Player nicht in direktem Sonnenlicht steht. Die Übertragung der Signale von der Fernbedienung zum DVD-Player könnte unmöglich sein.

Wirkungskreis der Fernbedienung

Zur Benutzung der Fernbedienung richten Sie diese auf den Fernbedienungssensor an der Vorderseite des Gerätes. Der Abstand von der Fernbedienung zum Sensor sollte 7 Meter nicht überschreiten. Der Winkel der Fernbedienung zum Fernbedienungssensor sollte nach rechts, links, oben und unten 30° nicht überschreiten.

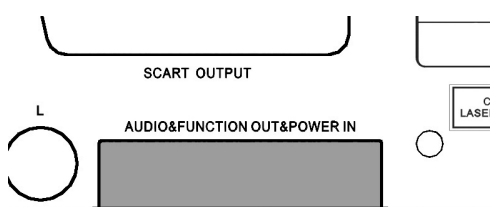
Flachbandkabel anschließen

Abb. 2/18

Verbinden Sie die beiden Gerätekomponenten mit dem Flachbandkabel.

- Stecken Sie die Kabelenden des Flachbandkabels in die entsprechenden Buchsen auf der Rückseite der Geräte.

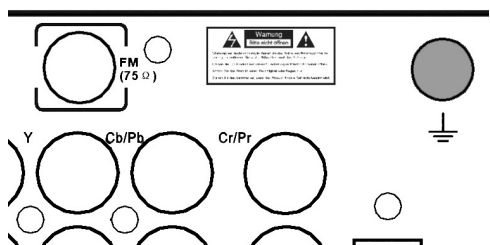
Masse Verbindung anschließen

Abb. 2/26

Verbinden Sie die Masse-Anschlüsse der beiden Gerätekomponenten mit dem Massekabel.

- Lösen Sie die Schraubklemmen auf der Rückseite der Geräte.
- Führen Sie die Massestecker um die Schraubgewinde und drehen Sie anschließend die Schraubklemmen wieder fest.

Videokabel anschließen

Mit dem Videokabel werden die Bilddaten von Ihrem DVD-Player zu ihrem Fernsehgerät oder Video-Projektor übertragen.

Sie haben fünf verschiedene Möglichkeiten, den DVD-Player mit ihrem Fernseher/Video-Projektor zu verbinden. Wählen Sie in Abhängigkeit von Ihrem Wiedergabegerät eine Möglichkeit aus.

i HINWEIS:

Sofern Sie keine SCART- oder HDMI-Verbindung verwenden, müssen Sie in jedem Fall auch eine zusätzliche Audio-Verbindung zur Übertragung der Audio-Daten (also des Tons) herstellen.

SCART

Mit SCART werden sowohl Video- als auch Audio-Daten übertragen.

1. Stecken Sie den SCART-Stecker fest in die Buchse auf der Rückseite des Gerätes.
2. Stecken Sie den SCART-Stecker in die entsprechende Buchse ihres Wiedergabegerätes.

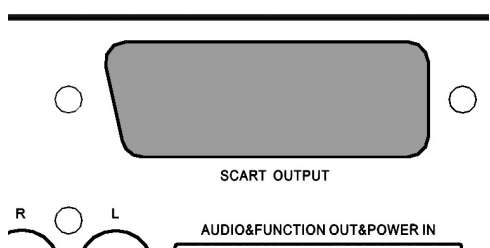


Abb. 2/19

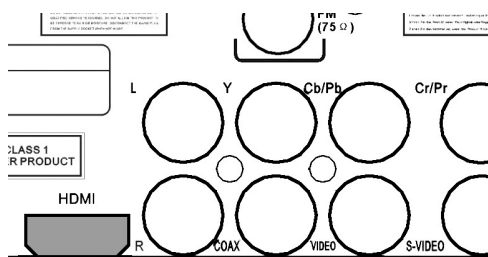


Abb. 2/20

HDMI Anschluss

Eine Verbindung mit einem HDMI-Kabel gewährleistet eine sehr gute Wiedergabequalität.

Mit HDMI werden sowohl Video- als auch Audio-Daten übertragen.

1. Stecken Sie den HDMI-Stecker in die Buchse auf der Rückseite des Gerätes.
2. Stecken Sie den HDMI-Stecker in die entsprechende Buchse ihres Wiedergabegerätes.

i HINWEIS:

Wählen Sie im Menü „Videoeinstellungen“ das Untermenü „HDMI Einstellung“ aus. Wählen Sie anschließend im Menü „HDMI“ die Option „Ein“ aus.

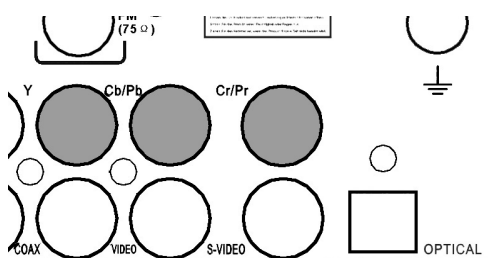


Abb. 2/23

Komponenten-Video

Eine Verbindung mit einem Komponenten-Video-Kabel bietet die Gewähr für eine sehr gute Wiedergabequalität.

Mit Komponenten-Video werden nur Video-Signale übertragen.

1. Stecken Sie jeden der drei Stecker in die entsprechende Buchse des DVD-Players.
2. Stecken Sie die Stecker in die entsprechenden Buchsen Ihres Wiedergabegerätes.
Wählen Sie im Menü „Videoeinstellungen“ das Untermenü „Kompon.“ aus. Stellen Sie die Option „YUV“ ein.

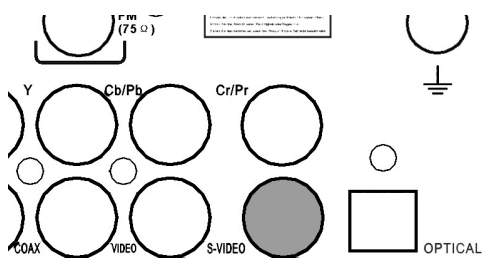


Abb. 2/24

S-Video

Eine Verbindung mit einem S-Video-Kabel gewährleistet eine sehr gute Wiedergabequalität.

Mit S-Video werden nur Video-Signale übertragen.

1. Stecken Sie den S-Video-Stecker in die Buchse auf der Rückseite des Gerätes.
2. Stecken Sie den S-Video-Stecker in die entsprechende Buchse Ihres Wiedergabegerätes.

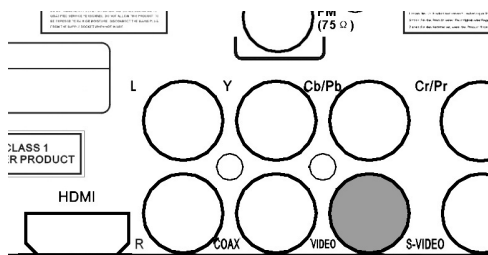


Abb. 2/28

Composite-Video

Mit Composite-Video werden nur Video-Daten übertragen.

1. Stecken Sie den Composite-Video-Stecker in die Buchse auf der Rückseite des Gerätes.
2. Stecken Sie den Composite-Stecker in die entsprechende Buchse Ihres Wiedergabegerätes.

Audio-Kabel anschließen

Sie können zwischen drei Übertragungsverfahren für die Ton-Signale wählen.

Grundsätzlich müssen Sie zunächst wählen, ob der Ton über Ihr Fernsehgerät oder über einen Stereo-Verstärker ausgegeben werden soll. Entsprechend schließen Sie dann das Audio-Kabel an den Fernseher oder an einen Verstärker an.

i HINWEIS:

Sofern Ihr Verstärker über einen digitalen Eingang verfügt, sollten Sie diesen verwenden. Sie erzielen so eine bessere Tonqualität, zudem ist die Installation einfacher.

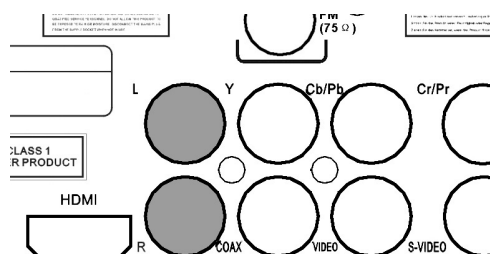


Abb. 2/21

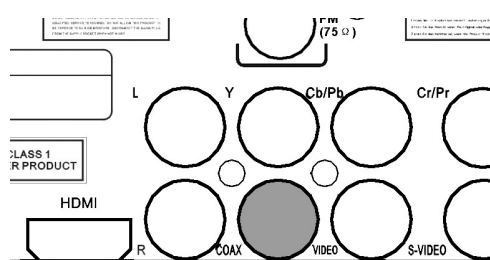


Abb. 2/29

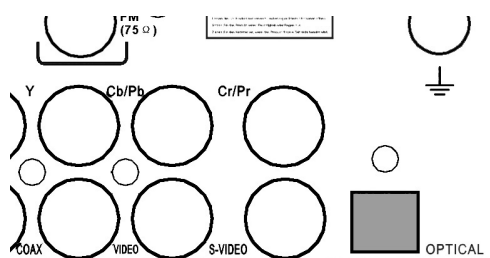


Abb. 2/27

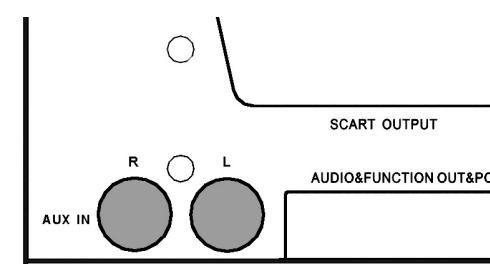


Abb. 2/17

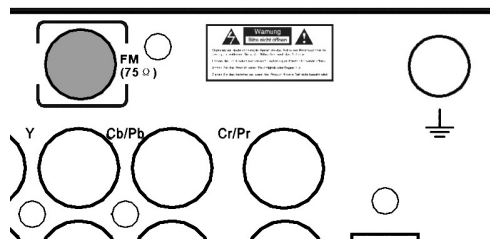
Antennenanschluss

Abb. 2/22

Stereo

Verbinden Sie die beiden Audio-Kabel für den rechten und den linken Audiokanal mit Ihrem Wiedergabegerät oder Ihrem Verstärker.

1. Stecken Sie die Audio-Stecker in die Buchsen auf der Rückseite des Gerätes.
2. Stecken Sie die Audio-Stecker in die entsprechenden Buchsen ihres Wiedergabegerätes oder Ihres Verstärkers.

Digital

Verbinden Sie das Koaxial-Kabel zur Übertragung des digitalen Audiosignals mit Ihrem Wiedergabegerät oder Ihrem Verstärker.

1. Stecken Sie den Audio-Stecker in die Buchse auf der Rückseite des Gerätes.
2. Stecken Sie den Audio-Stecker in die entsprechende Buchse Ihres Wiedergabegerätes oder Ihres Verstärkers.

Optisch

Verbinden Sie ein optisches Kabel zur Übertragung des digitalen Audiosignals mit Ihrem Wiedergabegerät oder Ihrem Verstärker.

1. Stecken Sie den optischen Stecker in die Buchse auf der Rückseite des Gerätes.
2. Stecken Sie den optischen Stecker in die entsprechende Buchse Ihres Wiedergabegerätes oder Ihres Verstärkers.

AUX IN - Eingang

Verbinden Sie die beiden Audio-Kabel für den rechten und den linken Tonkanal mit Ihrem Ausgabegerät.

1. Stecken Sie die Audio-Stecker in die Buchsen auf der Rückseite des Gerätes.
2. Stecken Sie die Audio-Stecker in die entsprechenden Buchsen Ihres Ausgabegerätes.

Antenneneingang

Dieses Gerät verfügt über einen eingebauten FM Radioempfänger.

FM/UKW Empfang:

Verbinden Sie das Kabel Ihrer Antennenanlage mit der FM Buchse auf der Rückseite des Gerätes.

Eingänge an der Geräteseite

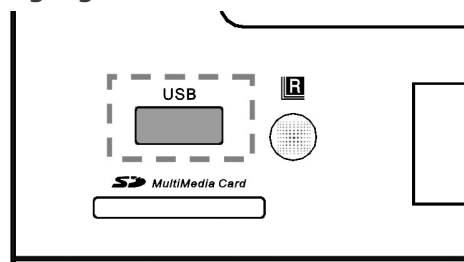


Abb. 1/2

USB Eingang

Stecken Sie ein USB Speichermedium direkt in die entsprechende Buchse des Gerätes.

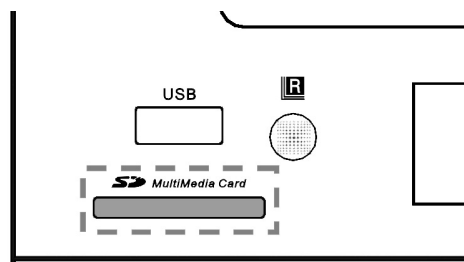


Abb. 1/1

Speicherkarten Einschub

Schieben Sie eine MMC bzw. SD Speicherkarte in den Karteneinschub auf der Vorderseite des Gerätes.

Gerät einschalten

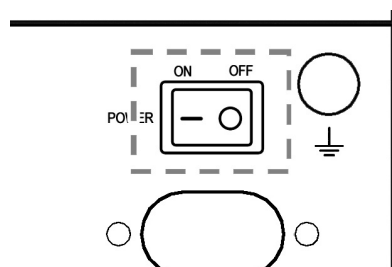


Abb. 2/30

Schalten Sie den Hauptschalter des DVD-Players ein, indem Sie den Netz-Ein-/Aus-Schalter „POWER“ auf der Rückseite des Gerätes auf „ON“ stellen. Sollte sich das Gerät anschließend im Standby Modus befinden, betätigen Sie die Taste **STANDBY** am Gerät (Abb. 1/15) oder an der Fernbedienung (Abb. 3/41), um das Gerät einzuschalten.

Über den DVD-Player

Sie können mit dem DVD-Player eine Vielzahl von DVD-Formaten abspielen ⇒ Seite 6, „Technische Daten“.

Beachten sollten Sie jedoch, dass DVDs in vielen Fällen mit einem sogenannten „Regionalcode“ versehen sind. Dieser gibt an, für welche Weltregion die DVD bestimmt ist. So kennzeichnet der Regionalcode „1“ beispielsweise DVDs, die für die USA und Kanada bestimmt sind. Der Regionalcode „2“ hingegen kennzeichnet DVD, die für Europa bestimmt sind.

i HINWEIS:

Sie können mit dem DVD-Player nur solche DVDs abspielen, die mit dem Regionalcode 2 gekennzeichnet sind. Es gibt sowohl eine Vielzahl von Brenn- und Komprimierungsverfahren als auch große Qualitätsunterschiede bei (gebrannten) CDs/DVDs. Darüber hinaus hält die Musikindustrie keine festen Standards beim Kopierschutz ein. Aus diesen Gründen kann es in seltenen Fällen zu Problemen bei der Wiedergabe von CDs, DVDs und MP3 CDs kommen. Dies ist keine Fehlfunktion des Gerätes.

Darüber hinaus kann es in Einzelfällen problematisch sein, CDs oder DVDs abzuspielen, die auf einem Computer erzeugt wurden (z.B. Urlaubsbilder). Überprüfen Sie im Falle von Problemen die Einstellungen des DVD-Brennprogrammes auf Ihrem Computer. Stellen Sie insbesondere sicher, dass die DVD finalisiert wurde. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Aufnahmegerätes.



Eingabe nicht möglich

Ist eine von Ihnen gewählte Funktion oder Eingabe nicht möglich, erscheint auf dem Bildschirm das nebenstehend abgebildete Zeichen.

Begriffe

- **Track:** Mit „Track“ werden die Abschnitte einer Audio-CD bezeichnet. Hierbei kann es sich beispielsweise um ein Lied, den Satz einer Symphonie, etc. handeln.
- **Titel/Kapitel:** Video-DVDs werden in „Titel“ und „Kapitel“ unterteilt. Ein „Titel“ kann dabei z.B. ein bestimmter Film sein, die „Kapitel“ hingegen Unterabschnitte dieses Films.
- **HDMI:** High Definition Multimedia Interface ist eine Schnittstelle zur Übertragung hochauflösender digitaler Videodaten sowie digitaler Audiodaten.
- **MPEG4:** Ihr DVD-Player ist weiterhin für die Wiedergabe von Dateien geeignet, die MPEG-4 (kurz für Moving Picture Experts Group-4) komprimiert sind. MPEG-4 ist eine Kompressionsmethode, durch die große Datenmengen reduziert werden können, ohne merkliche Qualitätsverluste für Bild und Ton.

i HINWEIS:

Eine volle Kompatibilität zu weltweit verfügbaren Kompressionsverfahren ist nicht zu gewährleisten, insbesondere wenn mehrere Tonspuren oder Untertitel im Spiel sind. Auch MPEG 4 Files mit integrierter Sonderfunktion wie Menü, Untertitel etc. werden nicht immer unterstützt. Dies ist keine Fehlfunktion des Gerätes.

Fernbedienung verwenden

CD/DVD laden

Bildschirmanzeige
CD-Menü verstehen

1
|
CD 01/08
1:47
|
2

Bildschirmanzeige
DVD-Menü verstehen

1 2
| |
T 01/05 K 03/35
0:09:15
|
3

Medien wiedergeben

Sie übermitteln dem DVD-Player Befehle mit der Fernbedienung. Es ist dabei wichtig, dass das Ende der Fernbedienung in Richtung des DVD-Players zeigt.

i HINWEIS:

Sollte sich das Gerät noch nicht im DVD Modus befinden, drücken Sie so oft auf die Taste **INPUT** (Abb. 3/22) der Fernbedienung, bis „DVD“ im Display erscheint.

1. Drücken Sie auf die Fernbedienungs-Taste **OPEN/CLOSE** (Abb. 3/1). Das CD/DVD-Fach öffnet sich.
2. Legen Sie die CD/DVD in das Fach.
3. Drücken Sie noch einmal auf die Taste **OPEN/CLOSE** (Abb. 3/1). Das CD/DVD-Fach wird geschlossen. Auf dem Display (Abb. 1/5) erscheint zunächst die Anzeige „LOAD“. Nach kurzer Zeit wird der Typ des geladenen Mediums angezeigt (z.B. „DVD“).

Werden CDs abgespielt, so werden folgende Statusinformationen auf dem Bildschirm angezeigt:

- **Aktueller Track/Gesamtanzahl der Tracks (1).**
- **Zeit (2):** Hier finden Sie Angaben zur Spieldauer, sowie zur verbleibenden Spielzeit. Standardmäßig wird die bisherige Wiedergabedauer des aktuellen Tracks angezeigt. Die Anzeige erfolgt in Stunden, Minuten und Sekunden. Drücken Sie einmal oder mehrfach auf die Taste **OSD** (Abb. 3/40) der Fernbedienung, um sich weitere Zeitanzeigen anzeigen zu lassen.

Folgende Möglichkeiten stehen zur Auswahl

- verbleibende Zeit bis zum Track-Ende,
- bisherige Wiedergabedauer der CD,
- verbleibende Zeit bis zum CD-Ende.

Verwenden Sie DVDs, so können Sie sich das Bildschirmmenü mit einem Druck auf die Taste **OSD** (Abb. 3/40) anzeigen lassen.

DVD-Menü

- **Aktueller Titel/Gesamtanzahl der Titel (1).**
- **Aktuelles Kapitel/Gesamtanzahl der Kapitel (2).**
- **Zeit (3):** Hier finden Sie Angaben zur Spieldauer, sowie zur verbleibenden Spielzeit. Standardmäßig wird die bisherige Wiedergabedauer des aktuellen Titels angezeigt. Die Anzeige erfolgt in Stunden, Minuten und Sekunden. Drücken Sie einmal oder mehrfach auf die Taste **OSD** (Abb. 3/40) der Fernbedienung, um sich weitere Zeitanzeigen anzeigen zu lassen.

Folgende Möglichkeiten stehen zur Auswahl

- verbleibende Zeit bis zum Titel-Ende,
- bisherige Wiedergabedauer des Kapitels,
- verbleibende Zeit bis zum Kapitel-Ende.

Wiedergabe starten

1. Legen Sie eine CD/DVD in das CD/DVD-Fach ⇒ Seite 18, „CD/DVD laden“.
2. Drücken Sie auf die Taste „▶II“ (Abb. 3/8) der Fernbedienung.

i HINWEIS:

Startet die Wiedergabe nicht oder ist die Qualität der Wiedergabe unbefriedigend, dann sollten Sie die Voreinstellungen des DVD-Players überprüfen.

Wiedergabe unterbrechen

1. Drücken Sie auf die Taste „▶II“ (Abb. 3/8) der Fernbedienung. Die Wiedergabe wird unterbrochen, das aktuell sichtbare Bild wird „eingefroren“.
2. Drücken Sie auf die Taste „▶II“ (Abb. 3/8) der Fernbedienung, um die „normale“ Wiedergabe wieder zu starten.

Audio-Sprache/
Audio-Modus ändern

- Drücken Sie mehrfach auf die Taste **AUDIO** (Abb. 3/5), um die Audio-Sprache zu ändern. Die zur Auswahl stehenden Audio-Sprachen sind abhängig von der DVD.
- Durch wiederholtes Drücken der Taste **L/R ST/MO** (Abb. 3/35) können Sie den Audio-Modus auf „Mono“ oder „Stereo“ einstellen.

Untertitel anzeigen

Drücken Sie mehrfach auf die Taste **SUBTITLE/REC** (Abb. 3/6), wenn Sie die Untertitelausgabe aktivieren, deaktivieren oder wenn Sie eine andere Untertitelsprache auswählen wollen. Die zur Auswahl stehenden Untertitel-Sprachen sind abhängig von der DVD.

Wiedergabe stoppen

- Drücken Sie während der Wiedergabe auf die Taste „■“ (Abb. 3/33). Die Wiedergabe wird angehalten.
- Drücken Sie noch einmal auf die Taste „▶II“ (Abb. 3/8), um die Wiedergabe von der letzten Position fortzusetzen.
- Drücken Sie zweimal auf die Taste „■“ (Abb. 3/33), um die Wiedergabe vollständig zu stoppen. Drücken Sie nun noch einmal auf die Taste „▶II“ (Abb. 3/8), so wird die CD/DVD von vorn abgespielt.

Vorheriges Kapitel/
Track auswählen

Drücken Sie die Taste „◀◀/STATION-“ (Abb. 3/34), um zum Beginn des vorherigen Kapitels oder Tracks zu springen.

Nächstes Kapitel/
Track auswählen

Drücken Sie die Taste „▶▶/STATION+“ (Abb. 3/7), um zum Beginn des nächsten Kapitels oder Tracks zu springen.

Track direkt auswählen

Tippen Sie die Nummer des gewünschten Kapitels/Tracks mit Hilfe der Zifferntasten der Fernbedienung ein (Abb. 3/2).

Nach kurzer Zeit wird die Wiedergabe dieses Kapitels/Tracks gestartet.

Passage über Menü ansteuern

Über das Bildschirmmenü können Sie komfortabel beliebige Passagen eines Mediums ansteuern. Gehen Sie hierzu folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie die gewünschte Rubrik durch wiederholtes Drücken der Taste **GOTO** (Abb. 3/3).
2. Geben Sie nun den Punkt an, von dem die Wiedergabe starten soll. In Abhängigkeit vom Typ des Mediums kann es sich dabei beispielsweise um eine Tracknummer, ein Kapitel oder auch die Zeit handeln. Die Eingabe nehmen Sie über die **Zifferntasten** (Abb. 3/2) vor. Nach kurzer Zeit beginnt die Wiedergabe.

DVD-Titel/ Kapitel wiederholen

1. Wählen Sie das Kapitel oder den Titel aus, der wiederholt werden soll.
2. Drücken Sie auf die Taste **REPEAT** (Abb. 3/37). Auf dem Bildschirm erscheint die Meldung „Kapitel“.
3. Drücken Sie erneut auf die Taste **REPEAT**, bis Sie die Anzeige „Titel“ oder „All“ auf dem Bildschirm sehen.

CD-Track wiederholen

1. Wählen Sie den Track aus, der wiederholt werden soll.
2. Drücken Sie auf die Taste **REPEAT** (Abb. 3/37). Auf dem Bildschirm erscheint die Meldung „Track“.

CD wiederholen

Drücken Sie so oft auf die Taste **REPEAT** (Abb. 3/37), bis auf dem Bildschirm die Meldung „All“ erscheint.

Wiederholen beenden

Drücken Sie so oft auf die Taste **REPEAT** (Abb. 3/37), bis auf dem Bildschirm keine Meldung mehr erscheint.

Passage zum Wiederholen auswählen

Sie können eine frei gewählte Passage definieren, die automatisch wiederholt werden soll.

Gehen Sie hierzu folgendermaßen vor:

1. Markieren Sie den Beginn der zu wiederholenden Passage. Drücken Sie dazu während der Wiedergabe einmal auf die Taste **A-B** (Abb. 3/38) der Fernbedienung. Auf dem Bildschirm sehen Sie die Anzeige „A“.
2. Markieren Sie das Ende der zu wiederholenden Passage, indem Sie ein zweites Mal auf die Taste **A-B** der Fernbedienung drücken. Auf dem Bildschirm erscheint die Anzeige „A B“. Der zuvor markierte Abschnitt wird nun wiederholt.

Sie beenden die Wiederholung, indem Sie noch einmal auf die Taste **A-B** drücken.



HINWEIS:

Bei MP3 CDs muss die zu wiederholende Passage innerhalb eines Tracks liegen.

DVD-Menü verwenden

Normalerweise weist jede DVD ein eigenes Menü auf. Hier können Sie Kapitel auswählen, Einstellungen vornehmen, etc. Dieses Menü ist DVD-spezifisch und kann daher hier nicht näher beschrieben werden.

Drücken Sie auf die Taste **MENU** (Abb. 3/30), um das DVD-Menü zu starten. Navigieren Sie im Menü mit den **Richtungstasten** (Abb. 3/28). Bestätigen Sie die Eingabe mit der Taste **ENTER** (Abb. 3/13).

Befinden Sie sich in einem Menü-Bereich, in dem Sie direkt ein Kapitel auswählen können, so können Sie dessen Nummer über die **Zifferntasten** (Abb. 3/2) der Fernbedienung eingeben.

Schnell-Vor- oder Zurücklauf durchführen

Der DVD-Player verfügt über die Möglichkeit, einen Schnell-Vor-oder Zurücklauf durchzuführen.

1. Drücken Sie auf die Taste **▶▶/SEARCH+** (Abb. 3/9) bzw. **◀◀/SEARCH-** (Abb. 3/32), um einen Schnellvorlauf bzw. Schnellrücklauf zu starten. Auf dem Bildschirm wird nun die aktuelle Wiedergaberichtung und Geschwindigkeit angezeigt, z.B. „▶▶ x2“.
2. Drücken Sie mehrfach auf die Taste **▶▶** bzw. **◀◀**, um die Geschwindigkeit zu verändern. Die Geschwindigkeit kann um den Faktor 2, 4, 8, 16 oder 32 beschleunigt erfolgen.
3. Drücken Sie auf die Taste **▶II** (Abb. 3/8), um beim Erreichen der gesuchten Passage die normale Wiedergabe zu starten.

Bildausschnitt vergrößern

Sie können beim Betrachten von DVDs, VCDs bzw. Bildern den Bildausschnitt verändern.

Drücken Sie auf die Taste **ZOOM** (Abb. 3/15), um den Bildausschnitt zu verändern. Drücken Sie mehrfach auf die Taste, um den geeigneten Zoom-Faktor auszuwählen bzw. um den ursprünglichen Zoom-Faktor wieder einzustellen.

Bildwinkel ändern

Einige DVDs bieten Ihnen die Möglichkeit den Bildwinkel selber auszuwählen.

Drücken Sie auf die Taste **ANGLE** (Abb. 3/29), um den Bildwinkel zu ändern.

i HINWEIS:

Ist ein Wechsel des Bildwinkels nicht möglich, so erscheint auf dem Bildschirm die Meldung „Ø“.

Drücken Sie wiederholt auf die Taste, um einen anderen Bildwinkel zu wählen oder zu dem ursprünglichen Bildwinkel zurückzuspringen.

Lautstärke einstellen

Drücken Sie auf die Taste **VOL +** (Abb. 3/18), um die Lautstärke zu erhöhen.

Drücken Sie auf die Taste **VOL -** (Abb. 3/19), um die Lautstärke zu vermindern.

i HINWEIS:

Denken Sie jedoch daran, dass Sie so lediglich die Ausgabelautstärke des DVD-Players verändern. Um die Lautstärke Ihren Wünschen gemäß einzustellen, müssen Sie ggf. noch die Lautstärke des Wiedergabegerätes anpassen.

Playlist erstellen (CD/DVD)

CD:

1	05	6	--
2	--	7	--
3	--	8	--
4	--	9	--
5	--	10	--

EXIT

Start

NEXT 

DVD:

1	TT	01	CH	05	6	TT	CH
2	TT		CH		7	TT	CH
3	TT		CH		8	TT	CH
4	TT		CH		9	TT	CH
5	TT		CH		10	TT	CH

EXIT

Start

NEXT 

Unter Umständen möchten Sie die Titel z.B. einer CD nicht in der vom Hersteller vorgegebenen Reihenfolge hören. Mit der Funktion „Playlist erstellen“ können Sie sich eine eigene Wiedergabereihenfolge erstellen.

Gehen Sie hierzu folgendermaßen vor:

1. Drücken Sie auf die Taste **PROG** (Abb. 3/39). Sie sehen nun eine Tabelle. Hier geben Sie die gewünschte Reihenfolge der Tracks (bei CDs) bzw. der Kapitel/Titel (bei DVDs) ein.

HINWEIS:

Ihre Playlist geht sowohl beim Ausschalten des DVD-Players als auch beim Einlegen einer neuen CD/DVD verloren.

2. In der Tabelle navigieren Sie mit den **Richtungstasten** (Abb. 3/28).
3. Geben Sie an der jeweiligen Tabellenposition den gewünschten Track (bei CDs) bzw. den gewünschten Titel und das Kapitel (bei DVDs) ein. Verwenden Sie hierzu die **Zifferntasten** (Abb. 3/2).
4. Speichern Sie Ihre Eingabe, indem Sie mit den **Richtungstasten** (Abb. 3/28) am unteren Rand der Tabelle den Befehl „Start“ auswählen.
5. Bestätigen Sie den Befehl, indem Sie auf die Taste **ENTER** (Abb. 3/13) der Fernbedienung drücken.

Playlist löschen (CD/DVD)

1. Drücken Sie auf die Taste **PROG**. Sie sehen nun eine Tabelle (Abb. CD bzw. Abb. DVD).
2. Steuern Sie mit den **Richtungstasten** (Abb. 3/28) den Befehl „Stopp“ am unteren Ende der Tabelle an.
3. Bestätigen Sie den Befehl, indem Sie auf die Taste **ENTER** (Abb. 3/13) der Fernbedienung drücken.
4. Drücken Sie zum Beenden die Taste **PROG**.

Im Dateimodus arbeiten

Neben der Möglichkeit, „normale“ Filme oder Musik von CDs/DVDs wiederzugeben, haben Sie bei diesem DVD-Player zudem die Möglichkeit Video- oder Audio-Dateien von CDs oder DVDs, wiederzugeben, die in Dateisystemen gespeichert sind. Solche Medien liegen häufig dann vor, wenn Sie CDs mit Digitalfotos oder MP3-Musik auf ihrem Computer erstellen.

HINWEIS:

Sollte sich das Gerät noch nicht im DVD Modus befinden, drücken Sie so oft auf die Taste **INPUT** (Abb. 3/22) der Fernbedienung, bis „DVD“ im Display erscheint.

CD/DVD verwenden

1. Legen Sie die CD oder DVD in das Laufwerk ⇒ Seite 18, „CD/DVD laden“.
2. Wählen Sie die gewünschte(n) Datei(en) aus und starten Sie die Wiedergabe ⇒ Seite 24, „Datei/Verzeichnis auswählen und Wiedergabe starten“.

Speicherkarte verwenden

Folgende Speicherkarten können Sie verwenden:

- SD-Card
 - Multi Media Card
1. Stecken Sie die Speicherkarte in den Kartenleser (Abb. 1/1).
 2. Drücken Sie auf die Taste **DVD/USB/CARD** (Abb. 3/25) der Fernbedienung, um den DVD-Player in den Dateimodus zu schalten.
 3. Wählen Sie die gewünschte(n) Datei(en) aus und starten Sie die Wiedergabe ⇒ Seite 24, „Datei/Verzeichnis auswählen und Wiedergabe starten“.
 4. Wollen Sie wieder in den DVD Modus wechseln, drücken Sie erneut auf die **DVD/USB/CARD** Taste (Abb. 3/25).

i HINWEIS:

- Um herauszufinden, welche abspielbaren Dateien hier zu finden sind, untersucht der DVD-Player nun den Inhalt des Speichermediums. Dieser Vorgang kann bei großen Speichermedien lange dauern. Sie sehen während dieser Zeit auf dem Bildschirm die Statusmeldung „WAITING“.
- Haben Sie auch ein Ausgabegerät an den USB Anschluss angeschlossen, so wird dessen Inhalt zuerst angezeigt. Drücken Sie ein weiteres Mal auf die Taste **DVD/USB/CARD** (Abb. 3/25) um den Inhalt der Speicherkarte angezeigt zu bekommen.
- Der Dateimodus kann nur angewählt werden, wenn sich das Gerät im DVD Modus befindet.

USB-Medium verwenden

Über den USB-Anschluss können Sie zahlreiche Geräte mit dem DVD-Player verbinden. Beispiele für solche Geräte sind USB-Speichersticks oder Digitalkameras.

Dieses Gerät ist nach den letzten Stand der technischen Entwicklungen im USB Bereich entwickelt worden. Die große Anzahl von verschiedenen USB Speichermedien jeglicher Art die heute angeboten werden, erlauben es leider nicht, eine volle Kompatibilität mit allen USB Speichermedien zu gewährleisten. Aus diesem Grund kann es in seltenen Fällen zu Problemen bei der Wiedergabe von USB Speichermedien kommen. Dies ist **keine** Fehlfunktion des Gerätes.

1. Stecken Sie ein USB-Speichermedium in den entsprechenden Anschluss des DVD-Players (Abb. 1/2).
2. Drücken Sie auf die Taste **DVD/USB/CARD** (Abb. 3/25) der Fernbedienung, um den DVD-Player in den Dateimodus zu schalten.

i HINWEIS:

- Um herauszufinden, welche abspielbaren Dateien hier zu finden sind, untersucht der DVD-Player nun den Inhalt des Speichermediums. Dieser Vorgang kann bei großen Speichermedien lange dauern. Sie sehen während dieser Zeit auf dem Bildschirm die Statusmeldung „WAITING“.
- Der Dateimodus kann nur angewählt werden, wenn sich das Gerät im DVD Modus befindet.

Datei/Verzeichnis auswählen und Wiedergabe starten

3. Wählen Sie die gewünschte(n) Datei(en) aus und starten Sie die Wiedergabe ⇒ Seite 24, „Datei/Verzeichnis auswählen und Wiedergabe starten“.
4. Wollen Sie wieder in den DVD Modus wechseln, drücken Sie erneut auf die **DVD/USB/CARD** Taste (Abb. 3/25).

Medien können zahlreiche Daten/Dateien und Verzeichnisse enthalten. Sie müssen daher zunächst bestimmen, welche Dateien wiedergegeben werden sollen.

1. Sofern dies noch nicht geschehen ist, legen Sie die CD oder DVD in das Laufwerk oder schließen Sie ein USB Speichermedium an.
2. Es erscheint ein Menüfenster in dem die Verzeichnisse (wenn Verzeichnisse vorhanden) oder die Dateien aufgelistet sind.
3. Wählen Sie mit den **Richtungstasten** (Abb. 3/28) in der Liste das gewünschte Verzeichnis oder die Datei aus.
4. Drücken Sie zur Auswahl die Taste **ENTER** (Abb. 3/13).

Datei: Haben Sie eine Datei angewählt wird diese nun direkt angezeigt bzw. abgespielt.

Verzeichnis: Haben Sie ein Verzeichnis aufgerufen, öffnet sich nun eine Liste von Dateien.

Auch hier können Sie die gewünschte Datei mit den **Richtungstasten** und der Taste **ENTER** (Abb. 3/13) auswählen. Haben Sie eine Datei angewählt, wird diese nun angezeigt bzw. abgespielt.

Bitte beachten Sie:

Es gibt eine Vielzahl von Brenn- und Komprimierungsverfahren, sowie Qualitätsunterschiede bei CDs/DVDs und gebrannten CDs/DVDs.

Aus diesen Gründen kann es in seltenen Fällen zu Problemen bei der Wiedergabe von Dateien kommen (Dateien werden z.B. angezeigt, können aber nicht abgespielt werden). Dies ist keine Fehlfunktion des Gerätes.

HINWEIS:

- Mit der Taste „◀“ (Abb. 3/28) können Sie aus den Dateien zu den Verzeichnissen zurückkehren.
- Durch Drücken der Taste **PROG** (Abb. 3/39) wechseln Sie zwischen der Filelist und der Verzeichnisanzeige.
- In der Verzeichnisanzeige werden nur die Titel im ausgewählten Verzeichnis wiedergegeben.

Playlist erstellen (MP3)

Legen Sie eine MP3 CD in das CD-Fach ein, oder stecken Sie ein USB Speichermedium bzw. Speicherkarte in den entsprechenden Anschluss des Gerätes.

1. Drücken Sie auf die Taste **DVD/USB/CARD** (Abb. 3/25) der Fernbedienung, um den DVD-Player in den Dateimodus zu schalten.
2. Schalten Sie mit der Taste **PROG** (Abb. 3/39) in die Filelist.
3. Wählen Sie mit den **Richtungstasten** (Abb. 3/28) in der Liste die gewünschte Datei aus.
4. Drücken Sie anschließend die „▶“ **Richtungstaste**. Die Datei wird in die Playlist aufgenommen.

- Nachdem Sie alle Dateien ausgewählt haben, drücken Sie die Taste **PROG**, um zur Playlist zu wechseln.
- Starten Sie die Wiedergabe durch Drücken der Taste **ENTER** (Abb. 3/13).

Playlist löschen (MP3)

- Schalten Sie mit der Taste **PROG** (Abb. 3/39) in die Filelist.
- Wählen Sie mit den **Richtungstasten** (Abb. 3/28) in der Liste die gewünschte Datei aus.
- Drücken Sie anschließend die „◀“ **Richtungstaste**. Die Datei wird aus der Playlist gelöscht.



HINWEIS:

Die Playlist kann nur im Stopp-Modus gelöscht werden.

Wiedergabe beenden

Drücken Sie auf die Taste „■“ (Abb. 3/33) der Fernbedienung, um die Wiedergabe zu beenden.

Rippen (CD-MP3 Umwandlung)

CD RIP			
Options		Track	
Speed	Normal	✓ track01	03:19
Bitrate	128Kbps	track02	03:52
Create ID3	Yes	✓ track03	05:30
Device	USB 1	track04	03:06
SUMMARY		track05	03:51
Selected Track	2	track06	03:18
Selected Time	08:49		
Start	Exit	Select all	Select none

Bei einer eingelegten Audio CD können Sie die Ripping Funktion aktivieren. Diese Funktion erlaubt es Ihnen die Daten der Audio CD ins MP3 Format umzuwandeln und auf Ihrem angeschlossenen MP3 Player zu speichern.



HINWEIS:

Im Ripping-Menü bewegen Sie sich mit den **Richtungstasten** (Abb. 3/28) und verändern die Einstellungen mit der Taste **ENTER** (Abb. 3/13).

- Drücken Sie die Taste **SUBTITLE/REC** (Abb. 3/6), um das Ripping-Menü aufzurufen.
- Nehmen Sie unter „Options“ die gewünschten Einstellungen vor. Die Einstellungen ändern Sie mit der Taste **ENTER**.
Speed: Wählen Sie hier die Geschwindigkeit aus, mit der die Tracks umgewandelt werden sollen. Zur Auswahl stehen **Normal** = Echtzeit, **Fast** = Schnell.
Bitrate: Wählen Sie hier die gewünschte Bitratengröße aus.
Create ID3: Wählen Sie aus, ob eine ID3 Information kreiert werden soll (Yes = Ja, No = Nein).



HINWEIS:

Dies ist nur möglich bei CDs die Datei-Informationen enthalten.

Device: Hier wird das angeschlossene Speichermedium angezeigt.

- Wählen Sie nun in der rechten Spalte die umzuwandelnden Tracks mit den **Richtungstasten** und der **ENTER** Taste aus.
- In der Übersicht (SUMMARY) wird die Anzahl der ausgewählten Tracks und die gesamte Trackdauer angezeigt.



HINWEIS:

- Wollen Sie alle Tracks umwandeln, wählen Sie das Feld „Select all“ aus.
- Mit „Select none“ löschen Sie Ihre Auswahl.

CD RIP	
Ripping	Selected Track
Track Progress 	track01 43%
Total Progress 	track05 05:30
Cancel	
SUMMARY	
Now ripping Track 01/02	

- Wählen Sie nun das Feld „Start“ aus und betätigen Sie die **ENTER** Taste (Abb. 3/13).
- Die Umwandlung beginnt. Der Fortschritt wird im Bildschirm eingeblendet.

i HINWEIS:

- Während der Umwandlung können Sie mit „Cancel“ (abbrechen) den Vorgang stoppen. Drücken Sie hierzu die **ENTER** Taste. Die bis dahin umgewandelten Tracks werden dennoch abgespeichert.
- Unterbrochene und bereits vorhandene Tracks können nur am PC gelöscht werden.

Bilder wiedergeben

Der DVD-Player ist geeignet Ihre Digitalfotos wiederzugeben. Diese Fotos können auf einem beliebigen, vom DVD-Player unterstützten Medium (DVD, CD, etc.), gespeichert sein.

i HINWEIS:

- Achten Sie dabei auf eine angemessene Größe der Fotos. Zu große Fotos werden unter Umständen sehr langsam oder gar nicht angezeigt. Günstig ist, wenn die Größe der Fotos dem Bildformat des Wiedergabegerätes entspricht. Dieses beträgt bei Fernsehern normalerweise 1024x576 Pixel (Seitenverhältnis 16:9) oder 768x576 (Seitenverhältnis 4:3).
- Bitte beachten Sie, dass jegliche Konvertierung (Umwandlung) im Allgemeinen immer einen Informationsverlust, im Bezug auf das ursprüngliche Format zur Folge hat.

Starten Sie die Bildwiedergabe, indem Sie die Datei auswählen, mit der die Wiedergabe beginnen soll ⇒ Seite 24, „Datei/Verzeichnis auswählen und Wiedergabe starten“. Der Bildwechsel erfolgt automatisch.

i HINWEIS:

Nach einigen Sekunden erscheint auf der rechten Seite im Menüfenster ein Vorschaubild.

Blättern

- **Manuell:** Drücken Sie auf die Taste **◀◀/STATION-** (Abb. 3/34) oder **▶▶/STATION+** (Abb. 3/7) der Fernbedienung, um vor oder zurück zu blättern.
- **Blättern unterbrechen:** Drücken Sie auf die Taste **▶II** (Abb. 3/8), um den automatischen Bildwechsel zu unterbrechen. Drücken Sie erneut auf die Taste **▶II**, um die Bildwiedergabe wieder zu starten.

Bild drehen

i HINWEIS:

Nicht möglich bei unterbrochenem automatischen Bildwechsel.

Mit den Richtungstasten können Sie Bilder während der Wiedergabe drehen:

- **Vertikal spiegeln:** Richtungstaste „▲“
- **Horizontal spiegeln:** Richtungstaste „▼“
- **Um 90° im Uhrzeigersinn drehen:** Richtungstaste „▶“
- **Um 90° gegen den Uhrzeigersinn drehen:** Richtungstaste „◀“

Voreinstellungen ändern

Zahlreiche Voreinstellungen können Sie komfortabel über das Bildschirm-Menü verändern.

Sie starten das Menü zum Ändern der Voreinstellungen, indem Sie auf die Taste **SETUP** (Abb. 3/12) der Fernbedienung drücken.

HINWEIS:

Viele der Voreinstellungen können Sie sowohl über die Fernbedienung als auch über das Menü ändern. Der Unterschied ist: Ändern Sie die Voreinstellungen über die Fernbedienung, so haben die Änderungen nur bis zum Ausschalten des DVD-Players oder bis zum Entfernen der DVD Bestand.

Änderungen, die im Menü vorgenommen werden, sind hingegen dauerhaft.

Menü-Aufbau verstehen

Im Setup-Menü finden Sie zwei Menü-Ebenen:

- **Hauptmenü:** Die Hauptebene wird am oberen Bildschirmrand durch Oberbegriffe angezeigt.
- **Untermenü:** Unter jedem Hauptmenü-Eintrag finden Sie die zugehörigen Untermenüeinträge.

Menü verwenden

Navigation und Auswahl

- Im Hauptmenü bewegen Sie sich mit den **Richtungstasten** (Abb. 3/28) der Fernbedienung (►/◄).
- Im Untermenü hingegen bewegen Sie sich mit den **Richtungstasten** (▼/▲).
- Einen Menüpunkt wählen Sie mit der Taste **ENTER** (Abb. 3/13) aus.
- Eine Option wählen Sie ebenfalls mit der Taste **ENTER** aus. Die ausgewählte Option ist nun hervorgehoben.

Schieberegler

In einigen Menüs finden Sie Schieberegler, mit denen Sie z.B. die Lautstärke oder Bildschirmhelligkeit einstellen können. Sie verwenden den Regler folgendermaßen:

1. Wählen Sie ihn mit der Taste **ENTER** aus.
2. Bewegen Sie den Regler mit den **Richtungstasten** (▼/▲).
3. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Taste **ENTER**.

Überblick über das Hauptmenü

- **GENERAL** = Allgemeine Einstellungen
- **VIDEO** = Videoeinstellungen
- **AUDIO** = Audioeinstellungen
- **PREFERENCE** = Voreinstellungen

HINWEIS:

Einige der Menüeinstellungen sind nur im Stopp-Modus anwählbar (DVD abhängig).

Allgemeine Einstellungen

GENERAL	
-- Seite Allgemeine Einstellung --	
TV-Monitor	Norm/PS Norm/LB Breit
Winkelzeichen	Ein Aus
OSD-Sprache	
Untertitel	Ein Aus
Bildschirmschoner	Ein Aus
HDCD	Aus 1x 2x
Letzter Speicher	Ein Aus

TV Monitor

Hier können Sie die Ausgabe des DVD-Players an das Seitenverhältnis Ihres Wiedergabegerätes anpassen.

Zum Hintergrund: Sofern Sie keinen Wide-Screen-Fernseher haben, weist Ihr Fernsehbild ein Seitenverhältnis von 4:3 auf. Die meisten Spielfilme weisen jedoch ein Seitenverhältnis von 16:9 auf, deren Bild ist also zu breit für einen Fernseher.

Hier können Sie angeben, wie die Wiedergabe des Films an Ihr Wiedergabegerät angepasst wird:

- ☐ **Norm/PS:** Sie sehen nur den mittleren Bereich des Films. Die Ränder werden abgeschnitten.
- ☐ **Norm/LB:** Sie sehen den gesamten Bereich des Films. Hierzu wird dieser verkleinert, wodurch über und unter dem Film schwarze Balken erscheinen.
- ☐ **Breit:** Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Wide-Screen-Fernseher zur Wiedergabe verwenden. Beachten Sie dabei, dass Filme, die mit einem Seitenverhältnis von 4:3 aufgezeichnet wurden, nach wie vor im Verhältnis 4:3 angezeigt werden. Es wird also nicht die gesamte Fläche des Wide-Screen-Fernsehers zur Wiedergabe verwendet.

i HINWEIS:

Die Einstellung „Norm/LB“ wird nicht von allen DVDs unterstützt.

Winkelzeichen (Kamerawinkel)

Falls die DVD Sequenzen enthält, die von unterschiedlichen Kamerawinkeln aus aufgenommen wurden, können Sie mittels der Taste **ANGLE** (Abb. 3/29) die verschiedenen Kamerawinkel auswählen. Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn die DVD Szenen mit verschiedenen Kamerawinkeln enthält.

Bevor Sie die Funktion nutzen können, müssen Sie diese zuerst aktivieren.

- ☐ **Ein:** Das Winkelzeichen wird im Bildschirm angezeigt.
- ☐ **Aus:** Es wird kein Winkelzeichen im Bildschirm angezeigt.

OSD Sprache

Wählen Sie hier die Sprache der Bildschirm-Anzeigen aus.

Untertitel (Kommentare)

Auf manchen DVDs befinden sich filmbegleitende Kommentare, wie z.B. Untertitel für Hörgeschädigte.

- ☐ **Ein:** Die Kommentare werden angezeigt.
- ☐ **Aus:** Es werden keine Kommentare angezeigt.

Bildschirmschoner

Das Gerät kann ein Standbild beliebig lange auf dem Bildschirm anzeigen. Hierbei können Schäden am Bildschirm entstehen. Es ist daher sinnvoll, den Bildschirmschoner zu aktivieren.

Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

- **Ein:** Der Bildschirmschoner ist aktiviert (Standardeinstellung).
- **Aus:** Der Bildschirmschoner ist deaktiviert.

HDCD

Sie haben die Möglichkeit HDCD-codierte CDs und DVDs mit diesem Gerät abzuspielen. Mit der Funktion „HDCD“ haben Sie dann die Möglichkeit einen hochwertigen Klang mit größerer Detailfülle zu erreichen. Im Allgemeinen gilt, je größer die HDCD-Filterung, umso hochwertiger der Klang.

Letzter Speicherplatz

Bestimmen Sie, wie sich der DVD-Player verhalten soll, wenn der Benutzer während der Wiedergabe auf die Taste „■“ (Abb. 3/33) drückt.

- **Ein:** Wird das Abspielen einer DVD, CD oder VCD angehalten und danach wieder gestartet, beginnt das Abspielen an der letzten Position.
- **Aus:** Wird das Abspielen einer DVD, CD oder VCD angehalten und danach wieder gestartet, beginnt das Abspielen wieder am Anfang des Medium.

Audioeinstellungen

AUDIO		
-- Audioeinstellseite --		
Lautsprecher Einrichten	-- Lautsprechereinstellseite --	
	Downmix	LT/RT Stereo
SPDIF-Einstellung	-- SPDIF-Einstellseite --	
	SPDIF-Ausgabe	SPDIF Off RAW SPDIF/PCM
3D Einstellung	3D Einstellung	
	PRO Logic II Hallmodus	Aus Konzertsaal Wohnzimmer Halle Badezimmer Höhle Arena Kirche

Lautsprecher Einrichten

Downmix

Verändern Sie die Charakteristik der Lautsprecherausgabe:

- **LT/RT:** Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie die DVD im Pro Logic Dolby Stereoeffekt abspielen wollen. Hierdurch entsteht ein realitätsnaher 2-Kanal-Wiedergabeeffekt.
- **Stereo:** Wählen Sie diese Einstellung, wenn eine DVD, die im 5.1-Audio-Format aufgenommen wurde, als 2-Kanal-Stereoton ausgegeben werden soll.

SPDIF-Einstellung (Digital Audio)

SPDIF-Ausgabe

Hier werden die Einstellungen für den digitalen Audio-Ausgang festgelegt.

- **SPDIF Off (Aus):** Es wird ein analoges und kein digitales Audio-Signal ausgegeben.
- **RAW:** Es wird ein digitales Audiosignal ausgegeben. Verwenden Sie diese Einstellung, sofern es sich beim Verstärker nicht um einen Stereo-Zweikanal-Verstärker handelt.
- **SPDIF/PCM:** Es wird ein digitales Audiosignal ausgegeben, das in ein 2-Kanal-Signal umgewandelt wird. Verwenden Sie diese Einstellung, sofern es sich beim Verstärker um einen Stereo-Zweikanal-Verstärker handelt.

i HINWEIS:

Erfolgt keine Audioausgabe, obwohl Sie den DVD-Player an einen Verstärker angeschlossen haben, so haben Sie vermutlich für den Audio-Ausgang eine falsche Einstellung gewählt.

3D-Einstellung**i HINWEIS:**

Die „Pro Logic II“ Funktion ist bei diesem Gerät ohne Funktion und kann daher nicht angewählt werden.

Hallmodus

Mit der Funktion „Hallmodus“ kann eine Umgebungsakustik erzeugt werden, so dass Sie z.B. einer Konzert- oder Kirchenatmosphäre entspricht.

Dolbyeinstellungen

DOLBY	
-- Dolby-Digital-Einstellung --	
Doppeltes Mono	Stereo L-Mono R-Mono Mix-Mono
Dynamisch	Full 3/4 1/2 1/4 Off

Doppeltes Mono

Normalerweise erfolgt die Tonausgabe als Stereo-Ausgabe. Hier haben Sie die Möglichkeit, anstelle der Stereo-Ausgabe eine Mono-Ausgabe zu wählen.

- **Stereo:** Die Ausgabe erfolgt als Stereo-Ausgabe (Voreinstellung).
- **L-Mono:** Die Ausgabe erfolgt als Mono-Ausgabe. Hierbei wird auf allen Lautsprechern das Signal des „linken“ Stereo-Kanals ausgegeben.
- **R-Mono:** Die Ausgabe erfolgt als Mono-Ausgabe. Hierbei wird auf allen Lautsprechern das Signal des „rechten“ Stereo-Kanals ausgegeben.
- **Mix Mono:** Die Ausgabe erfolgt als Mono-Ausgabe. Hierbei wird auf allen Lautsprechern das Signal „beider“ Stereo-Kanäle ausgegeben.

i HINWEIS:

Durch Drücken der Taste **L/R / ST/MO** (Abb. 3/35) können Sie ebenfalls zwischen den Tonausgangsoptionen umschalten.

Dynamik

Mit dem Begriff „Dynamik“ (Dynamikumfang) wird das Verhältnis vom leisesten zum lautesten Ton beschrieben. Ist der Dynamikumfang sehr groß, so gibt es sowohl sehr leise als auch sehr laute Töne.

Unter Umständen stellt dies ein Wiedergabeproblem dar. Angenommen, Sie sehen eine DVD in relativ lauter Umgebung. Sie können die Lautstärke nun erhöhen, um auch die leisen Passagen hören zu können, was allerdings den Nachteil hat, dass die lauten Passagen unangemessen laut werden. Sinnvoll ist es hier, den Dynamikumfang zu komprimieren (also zu reduzieren) und zugleich die Ausgabelautstärke zu erhöhen.

- **FULL –1/8:** Der Dynamikumfang wird etwas (1/8) bis maximal komprimiert (FULL).
- **OFF:** Der Dynamikumfang wird nicht komprimiert (Voreinstellung).

Videoeinstellungen

VIDEO		
-- Seite Zur Videoeinstellung --		
Kompon.	S-Video YUV RGB	
Auflösung	Auto 480i 480P 720P60 1080i60 1080p60 576i 576P 720P50 1080i50 1080p50	
Bildwerte	-- Einrichten der Videoqualität --	
	Schärfe	Hoch Mittel Gering
	Helligkeit	
	Kontrast	
HDMI Einstellung	HDMI Einstellung	
	HDMI	Ein Aus
	Audio Signal	Auto PCM

Kompon. (Video Ausgang)

Wählen Sie die Videoausgangsoption für das angeschlossene und zu verwendende Wiedergabegerät aus. Die Wahl des richtigen Signalformats ist vom verwendeten Anschluss und Wiedergabegerät abhängig (vgl. Sie hierzu bitte die Bedienungsanleitung des Wiedergabegerätes).

- **S-Video:** Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Wiedergabegerät über den Composit-Video- und/oder S-Video-Anschluss mit dem DVD-Player verbunden ist.
- **YUV:** Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Wiedergabegerät über den Komponenten-Video-Anschluss mit dem DVD-Player verbunden ist.
- **RGB:** Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Wiedergabegerät über den Scart-Anschluss mit dem DVD-Player verbunden ist.

HINWEIS:

- Wenn Sie die Einstellung „RGB“ wählen möchten, stellen Sie sicher, dass Ihr Wiedergabegerät diese Einstellung unterstützt.
- Durch Drücken der Taste **TV-MODE** (Abb. 3/26) können Sie ebenfalls zwischen den Videoausgangsoptionen umschalten.

Auflösung

Wählen Sie die HDMI Auflösung für das angeschlossene und zu verwendende Wiedergabegerät aus. Die Wahl des richtigen Signalformats ist vom verwendeten Anschluss und Wiedergabegerät abhängig (vgl. Sie hierzu bitte die Bedienungsanleitung des Wiedergabegerätes).

Bildwerte

In diesem Menü haben Sie die Möglichkeit, diverse Einstellungen vorzunehmen, um das Videosignal anzupassen.

HDMI Einstellung

HDMI

Hier können Sie den HDMI Ausgang ein- bzw. ausschalten.

Audio Signal

Wählen Sie hier die Audioausgabe für den HDMI Anschluss aus.

HINWEIS:

Das Menü „Audio Signal“ ist nur anwählbar, wenn im Menü „HDMI“ die Option „Ein“ aktiviert ist.

Voreinstellungen

PREFERENCE		
-- Seite Bevorzugte Einst. --		
TV-Modell	PAL	
	AUTO	
	NTSC	
Audio		
Untertitel		
Disk Menü		
Sperrfunktion	Kind.Sicher	
	2 G	
	3 PG	
	4 PG 13	
	5 PGR	
	6 R	
	7 NC17	
	Erwachsener	
Kennwort	-- Seite zur Kennwortauswahl --	
	Kennwortmodus	Ein
		Aus
	Kennwort	Ändern
Grundeinst	Reset	

TV-Modell

Passen Sie die Ausgabe des DVD-Players an das Farbübertragungssystem Ihres Wiedergabegeräts an.

Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

- **PAL:** In Europa verbreitetes System.
- **Auto:** Wählen Sie diese Einstellung, wenn es sich bei Ihrem Wiedergabegerät um ein Multisystemgerät handelt.
- **NTSC:** Primär in Nordamerika verbreitetes System.

Audio; Untertitel; Disk Menü

- **Audio:** Wählen Sie hier die bevorzugte Sprache der Audio-Ausgabe aus.
- **Untertitel:** Wählen Sie hier die bevorzugte Sprache der filmbegleitenden Untertitel aus.
- **Disk Menü:** Wählen Sie hier die bevorzugte Sprache der DVD Menüs aus.

Sperrfunktion (Jugendschutz)

Manche DVDs weisen Informationen zur Zielgruppe auf. Das Vorgehen gleicht hierbei der Freigabe für Kinofilme („Freigegeben ab 12 Jahren“ z.B.).

Haben Sie die Kinderschutz-Option aktiviert, so wird, sofern vorhanden, die entsprechende Information von der DVD ausgelesen und mit dem von Ihnen voreingestellten Wert verglichen. Ist eine DVD für eine ältere Altersgruppe vorgesehen als es von Ihnen voreingestellt wurde, so kann die DVD nicht abgespielt werden.

Folgende Kinderschutz-Optionen können ausgewählt werden:

- **Kind.Sicher:** Kindergeeignet.
- **G:** Für alle Altersgruppen geeignet.
- **PG:** Elterliche Begleitung wird empfohlen. Manche Passagen können für kleine Kinder unangemessen sein.
- **PG 13:** Eine elterliche Begleitung wird dringend empfohlen. Manche Passagen können für Kinder unter 13 Jahren unangemessen sein.
- **PGR:** Eine elterliche Begleitung ist notwendig.
- **R:** Jugendliche unter 17 Jahren dürfen den Film nur in Begleitung eines Erwachsenen sehen.
- **NC17:** Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren dürfen den Film nicht sehen.
- **Erwachsene:** Der Film darf nur von Erwachsenen gesehen werden.

Kennwort Funktion

Möchten Sie den DVD-Player mit einer Kindersicherung versehen, so müssen Sie zuvor ein Kennwort vergeben. Mit dem Kennwortschutz werden die Einstellungen zur Kindersicherung geschützt, so dass diese nur von Ihnen verändert werden können.

Kennwortmodus

- **EIN:** Bei jedem Änderungswunsch der Jugendschutzfunktion wird die Eingabe des Kennwortes verlangt.
- **AUS:** Die Jugendschutzfunktion kann ohne die Eingabe eines Kennwortes geändert werden.

Passwort

In diesem Menü haben Sie die Möglichkeit das Kennwort für die Jugendschutzfunktion zu ändern.

Um das Kennwort zu ändern, müssen Sie das aktuelle Kennwort eingeben. Das Master-Kennwort ist „9999“.

**HINWEIS:**

Haben Sie Ihr Kennwort vergessen, so können Sie mit diesem Masterpasswort den Jugendschutz deaktivieren.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Kennwort zu ändern:

1. Geben Sie das aktuelle Kennwort, in der Zeile „Altes Passwort“, mit den Zifferntasten (Abb. 3/2) der Fernbedienung ein.
Damit das Kennwort nicht von Unbefugten gelesen werden kann, werden auf dem Bildschirm lediglich die Zeichen „XXXX“ angezeigt.
2. Geben Sie das neue Kennwort, in der Zeile „Neues Passwort“, mit den Zifferntasten der Fernbedienung ein.
3. Geben Sie zur Bestätigung das neue Kennwort, in der Zeile „Bestätigen“, erneut ein. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Taste ENTER (Abb. 3/13).

Grundeinstellung

Wählen Sie den Befehl „Grundeinst/Rückstellen“, wenn Sie das Gerät wieder auf die werkseitigen Voreinstellungen zurücksetzen möchten.

Alle Einstellungen, die von Ihnen vorgenommen wurden, gehen dabei verloren.

Radioprogramme einstellen

Dieses Gerät verfügt über einen eingebauten FM Radioempfänger. Sie haben die Möglichkeit manuell nach Radiosendern zu suchen.

Manueller Suchlauf

1. Wählen Sie mit der Taste **INPUT** (Abb. 3/22) den TUNER Modus aus.
2. Drücken Sie die „**▶▶/SEARCH+**“/„**◀◀/SEARCH-**“ Tasten (Abb. 3/9, 32) um einen Sender zu suchen. Betätigen Sie die entsprechende Taste so oft, bis Sie den gewünschten Radiosender gefunden haben.



HINWEIS:

Halten Sie die Tasten gedrückt, läuft der Suchlauf automatisch bis zum nächsten Sender weiter.

3. Zum Abspeichern des gefunden Radiosenders drücken Sie die Taste **MEM** (Abb. 3/27), im Display erscheint „CH“ und eine Speicherplatznummer blinkt (z.B. 01).
4. Geben Sie anschließend mit den **Zifferntasten** (Abb. 3/2) den gewünschten Speicherplatz ein.
5. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Taste **MEM**, um den Radiosender abzuspeichern.

Um die abgespeicherten Radiosender anzuwählen, drücken Sie die Tasten „**▶▶/STATION+**“/„**◀◀/STATION-**“ (Abb. 3/7, 34) bzw. geben Sie den Speicherplatz mit den **Zifferntasten** (Abb. 3/2) ein.

AUX IN (R/L) Eingangsbuchsen

Zum Anschluss von analogen Wiedergabegeräte. Über diese Buchsen können Sie auch den Ton anderer Wiedergabegeräte wie MP3-Player, CD-Player usw. über die Lautsprecher hören.

1. Schließen Sie bitte das externe Gerät, mit einem entsprechendem Cinchkabel (2x RCA), an die AUX IN Buchsen (Abb. 2/17) an.
2. Drücken Sie die **INPUT** Taste (Abb. 3/22) so oft, bis im Display „AUX“ erscheint.
3. Die weitere Vorgehensweise entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung der externen Tonquelle.
4. Über die Lautsprecher hören Sie die Tonwiedergabe aus dem externen Gerät, mit den **VOL+/-** Lautstärketasten (Abb. 3/18, 19) können Sie die Lautstärke verändern.



HINWEIS:

Stellen Sie die Lautstärke des externen Gerätes auf eine hörgerechte Lautstärke.

Fehlerbehebung

Bevor Sie das Gerät an den Kundendienst einschicken, überprüfen Sie anhand der folgenden Tabelle, ob Sie den Fehler selbst beseitigen können.

Sollten Sie dennoch das Problem nicht beheben können, rufen Sie bitte zunächst die untenstehende Hotline an.

Hotline 021 52/2006-666

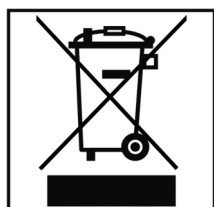
oder per E-Mail:

hotline@etv.de

Fehler	Mögliche Ursache	Lösung
Netzanzeige leuchtet nicht	keine Stromversorgung	⚠️ WARNUNG: Bevor Sie sich auf Fehlersuche begeben, schalten Sie das Gerät aus. Setzen Sie den Netzstecker richtig ein, prüfen Sie ggf. die Steckdose mit einem anderen Gerät auf Funktionsfähigkeit.
	keine Stromversorgung/ Netzschalter ausgeschaltet	Schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter ein (Abb. 2/29).
Es wird kein Bild angezeigt	Videokabel nicht richtig verbunden	⚠️ WARNUNG: Bevor Sie sich auf Fehlersuche begeben, schalten Sie das Gerät aus. Überprüfen Sie den richtigen Sitz des Video-Kabels ⇒ „Videokabel anschließen“. Stellen Sie sicher, dass die Stecker fest in den Buchsen sitzen.
	keine DVD/CD eingelegt	Legen Sie eine CD/DVD ein.
	DVD/CD nicht kompatibel	Verwenden Sie nur kompatible Medien (siehe ⇒ „Technische Daten“).
	DVD/CD liegt verkehrt herum im CD/DVD-Fach	Drehen Sie die CD/DVD herum.
	CD/DVD ist verschmutzt	Reinigen Sie die CD/DVD.
	CD/DVD ist beschädigt	Verwenden Sie eine andere CD/DVD.
	Voreinstellungen falsch	Überprüfen Sie die Voreinstellungen des DVD-Players.
	Kindersicherung ist aktiviert	Deaktivieren Sie den Kinderschutz ⇒ „Jugendschutz“.
	Ein falscher TV Modus wurde ausgewählt.	Drücken Sie die Taste TV-Mode (Abb. 3/26), um den TV Modus zu wechseln.
Keine Reaktion auf Tastendruck	Probleme mit der Stromversorgung oder statische Aufladung des Gerätes	Schalten Sie den Hauptschalter aus und ziehen Sie den Netzstecker. Stecken Sie den Netzstecker wieder in die Steckdose und schalten Sie das Gerät wieder ein.
Kein Ton	Audiokabel wurde nicht angeschlossen	⚠️ WARNUNG: Bevor Sie sich auf Fehlersuche begeben, schalten Sie das Gerät aus. Sofern Sie zur Übertragung des Video-Signals keinen SCART-Stecker oder Composite-Video-Stecker verwenden, müssen Sie zusätzlich zum Video-Kabel noch ein Audio-Kabel verwenden ⇒ „Audio-Kabel anschließen“.
	Verstärker ausgeschaltet	Sofern Sie einen Verstärker zur Audio-Ausgabe verwenden: überprüfen Sie, ob der Verstärker eingeschaltet ist.
	Voreinstellungen falsch	Überprüfen Sie die Voreinstellungen des DVD-Players.
Fernbedienung funktioniert nicht	falsche Haltung	Die Fernbedienung zeigt nicht auf den DVD-Player.
	zu weit entfernt	Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung nicht weiter als 7 Meter vom Gerät entfernt ist.
	Batterien leer	Wechseln Sie die Batterien der Fernbedienung ⇒ „Batterien in Fernbedienung einsetzen“.

Fehler	Mögliche Ursache	Lösung
Titel werden in falscher Reihenfolge gespielt	Playlist wird verwendet	Löschen Sie die Playlist ⇒ „Playlist löschen“.
DVD kann nicht abgespielt werden	DVD nicht finalisiert	Verwenden Sie eine finalisierte DVD.
Kein Radioempfang.	Das Antennenkabel ist nicht angeschlossen.	Das Antennenkabel fest in die Antennenbuchse des Gerätes stecken.
Schlechter Radioempfang.	Der empfangene Radiosender ist zu schwach für einen Stereobetrieb.	Stellen Sie das Gerät durch Drücken der Taste L/R / ST/MO (Abb. 3/35) auf Monobetrieb.

Entsorgung



Wenn das Gebrauchsende erreicht ist, insbesondere, wenn Funktionsstörungen auftreten, machen Sie das ausgediente Gerät unbrauchbar, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen und das Stromkabel durchtrennen. Entsorgen Sie das Gerät entsprechend der in Ihrem Land geltenden Umweltvorschriften. Elektrische Abfälle dürfen nicht zusammen mit Haushaltsabfällen entsorgt werden. Wenden Sie sich für Ratschläge bezüglich des Recyclings an Ihre Kommunalbehörde oder Ihren Händler.

ETV Garantiebedingungen

- Gegenüber Verbrauchern gewähren wir bei privater Nutzung des Geräts eine Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum.
Ist das Gerät zur gewerblichen Nutzung geeignet, gewähren wir beim Kauf durch Unternehmer für das Gerät eine Garantie von 12 Monaten.
Die Garantiezeit für Verbraucher reduziert sich auf 12 Monate, sofern sie ein zur gewerblichen Nutzung geeignetes Gerät – auch teilweise – gewerblich nutzen.
- Voraussetzung für unsere Garantieleistungen sind der Kauf des Geräts in Deutschland bei einem unserer Vertragshändler sowie die Übersendung einer Kopie des Kaufbelegs und dieses Garantiescheins an uns.
Befindet sich das Gerät zum Zeitpunkt des Garantiefalls im Ausland, muss es auf Kosten des Käufers uns zur Erbringung der Garantieleistungen zur Verfügung gestellt werden.
- Mängel müssen innerhalb von 14 Tagen nach Erkennbarkeit uns gegenüber schriftlich angezeigt werden. Besteht der Garantiespruch zu Recht, entscheiden wir, auf welche Art der Schaden/Mangel behoben werden soll, ob durch Reparatur oder durch Austausch eines gleichwertigen Geräts.
- Garantieleistungen werden nicht für Mängel erbracht, die auf der Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung, unsachgemäßer Behandlung oder normaler Abnutzung des Geräts beruhen. Garantiesprüche sind ferner ausgeschlossen für leicht zerbrechliche Teile, wie zum Beispiel Glas oder Kunststoff. Schließlich sind Garantiesprüche ausgeschlossen, wenn nicht von uns autorisierte Stellen Arbeiten an dem Gerät vornehmen.
- Durch Garantieleistungen wird die Garantiezeit nicht verlängert. Es besteht auch kein Anspruch auf neue Garantieleistungen. Diese Garantieerklärung ist eine freiwillige Leistung von uns als Hersteller des Geräts. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte (Nacherfüllung, Rücktritt, Schadensersatz und Minderung) werden durch diese Garantie nicht berührt.

Stand 03 2008

ETV Garantieabwicklung

Sollte Ihr Gerät innerhalb der Garantiezeit einen Mangel aufweisen, bitten wir Sie, uns Ihren Garantieanspruch mitzuteilen.

Die schnellste und komfortabelste Möglichkeit ist die Anmeldung über unser SLI (Service Logistik International) Internet-Serviceportal.

www.sli24.de

Sie können sich dort direkt anmelden und erhalten alle Informationen zur weiteren Vorgehensweise Ihrer Reklamation.

Über einen persönlichen Zugangscode, der Ihnen direkt nach Ihrer Anmeldung per Email übermittelt wird, können Sie den Bearbeitungsablauf Ihrer Reklamation auf unserem Serviceportal online verfolgen.

Alternativ können Sie uns den Servicefall per E-Mail

hotline@etv.de

oder per Fax

0 21 52 – 20 06 15 97

mitteilen.

Bitte teilen Sie uns Ihren **Namen, Vornamen, Straße, Hausnummer, PLZ und Wohnort, Telefon-Nummer**, soweit vorhanden, **Fax-Nummer** und **E-Mail-Adresse** mit. Im Weiteren benötigen wir die **Typenbezeichnung** des reklamierten Gerätes, eine kurze **Fehlerbeschreibung**, das **Kaufdatum** und den **Händler**, bei dem Sie das Neugerät erworben haben.

Nach Prüfung Ihres Garantieanspruches erhalten Sie von uns einen fertig ausgefüllten Versandaufkleber. Sie brauchen diesen Aufkleber nur noch auf die Verpackung Ihres gut verpackten Gerätes zu kleben und das Paket bei der nächsten Annahmestelle der Deutschen Post / DHL abzugeben. Der Versand erfolgt für Sie kostenlos an unser Servicecenter bzw. Servicepartner.

Bitte fügen Sie dem Paket eine Kopie Ihres Kaufbeleges (Kassenbon, Rechnung, Lieferschein) sowie eine kurze Fehlerbeschreibung bei.

Ohne den Garantienachweis (Kaufbeleg) kann Ihre Reklamation nicht kostenfrei bearbeitet werden.

Bitte nehmen Sie in keinem Fall eine unfreie Einsendung Ihres Gerätes vor. Bei unfreien Lieferungen entfällt Ihr Anspruch auf Garantieleistungen.

Haben Sie Fragen zur Bedienung, zur Inbetriebnahme oder zum Anschluss? Gern hilft Ihnen unser Serviceteam weiter. Sie erreichen uns Mo.- Do. 8:30 – 17:00 Uhr und Fr. 8:30 – 14:00 Uhr unter folgender Rufnummer:

0 21 52 – 2006 666

ETV

Elektro-technische Vertriebsgesellschaft mbH

Industriering Ost 40

D-47906 Kempen

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Firma ETV – Elektro-technische Vertriebsgesellschaft, dass sich das Gerät DVD 4619 HC USB/CR/HDMI in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der europäischen Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG) und der Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG) befindet.

Eine Kopie der Konformitätserklärung können Sie über die angegebene Anschrift anfordern.

GENERAL	
-- Seite Allgemeine Einstellung --	
TV-Monitor	Norm/PS Norm/LB Breit
Winkelzeichen	Ein Aus
OSD-Sprache	
Untertitel	Ein Aus
Bildschirmschoner	Ein Aus
HDCD	Aus 1x 2x
Letzter Speicher	Ein Aus

AUDIO		
-- Audioeinstellseite --		
Lautsprecher Einrichten	-- Lautsprechereinstellseite --	
	Downmix	LT/RT Stereo
SPDIF-Einstellung	-- SPDIF-Einstellseite --	
	SPDIF-Ausgabe	SPDIF Off RAW SPDIF/PCM
3D Einstellung	3D Einstellung	
	PRO Logic II Hallmodus	Aus Konzertsaal Wohnzimmer Halle Badezimmer Höhle Arena Kirche

DOLBY	
-- Dolby-Digital-Einstellung --	
Doppeltes Mono	Stereo L-Mono R-Mono Mix-Mono
Dynamisch	Full 3/4 1/2 1/4 Off Full 3/4 1/2 1/4 Off

VIDEO		
-- Seite Zur Videoeinstellung --		
Kompon.	S-Video YUV RGB	
Auflösung	Auto 480i 480P 720P60 1080i60 1080p60 576i 576P 720P50 1080i50 1080p50	
Bildwerte	-- Einrichten der Videoqualität --	
	Schärfe	Hoch Mittel Gering
	Helligkeit	
	Kontrast	
HDMI Einstellung	-- HDMI Einstellung --	
	HDMI	Ein Aus
	Audio Signal	Auto PCM

PREFERENCE		
-- Seite Bevorzugte Einst. --		
TV-Modell	PAL AUTO NTSC	
Audio		
Untertitel		
Disk Menü		
Sperrfunktion	Kind.Sicher 2 G 3 PG 4 PG 13 5 PGR 6 R 7 NC17 Erwachsener	
Kennwort	-- Seite zur Kennwortauswahl --	
	Kennwortmodus	Ein Aus
	Kennwort	Ändern
Grundeinst	Reset	

Device parts (Fig. 1 / Fig. 2)

- 1 SD MULTIMEDIA Card slot
- 2 USB interface
- 3 IR Receiver
- 4 CD/DVD tray
- 5 DVD Display
- 6 "Function selection" (DVD/USB) button. For selecting between DVD/USB and CARD.
- 7 "Function selection" (INPUT) button - For selecting between DVD/AUX and TUNER.
- 8 „Play/Pause / Channel store" (▶II/MEM) button
- 9 OPEN/CLOSE (▲) button
- 10 „Reverse / Channel search downwards" (I◀◀/-SEARCH) button
- 11 „Channel search upwards / Forwards" (SEARCH+/▶▶I) button
- 12 VOL+/- volume buttons
- 13 Level indicator
- 14 🎧 Headphone connection
- 15 Standby button (⏻ STANDBY)
- 16 Standby control lamp
- 17 AUX IN Audio input
- 18 Ribbon cable connection
- 19 SCART output
- 20 HDMI-output
- 21 R/L Audio output
- 22 FM antenna input
- 23 Component Video output
- 24 S-Video output
- 25 Earth connections
- 26 Digital Audio output (optical)
- 27 Composite Video output
- 28 Digital Audio output (coaxial)
- 29 POWER ON/OFF switch
- 30 Mains connection
- 31 SPEAKERS OUTPUT
Loudspeaker connections

- 1 **"▲" OPEN/CLOSE:** To open or close the CD/DVD tray.
- 2 **Numerical buttons:** For direct selection of chapter or song number.
- 3 **GOTO:** For direct accessing of a section on the CD/DVD.
- 4 **10+:**
For selecting the chapters/tracks above 9. Pressing again increases by a further 10.
- 5 **AUDIO:** To change the Audio settings.
- 6 **SUBTITLE/REC:** To show/hide subtitles. Calls up the ripping menu.
- 7 **▶▶/STATION+:** To jump to the next chapter or song. In radio mode: for running through the stored radio stations.
- 8 **"▶II":** Start playback. To freeze the picture. Press the "▶II" button to continue the film.
- 9 **▶▶/SEARCH+:** Fast forward. In radio mode: for tuning in to / searching for a radio station.
- 10 **STEP:** To freeze the picture. Press the "▶II" button to continue the film.
- 11 **RETURN:** Returning to the previous menu. To show the Playback-Control for VCD.
- 12 **SETUP:** To start the setup menu.
- 13 **ENTER:** Confirm the input.
- 14 **TITLE:** Show the title menu of the DVD/VCD.
- 15 **ZOOM:** To zoom in or out.
- 16 **EQ:** Set the reverb mode.
- 17 **VFD:** For switching the display spectrum (amplitude from top/bottom).
- 18 **VOL+:** To increase the volume.
- 19 **VOL -:** To reduce the volume.
- 20 **BASS:** Set the bass levels.
- 21 **TREB:** Set the treble levels.
- 22 **INPUT:** For selecting between DVD/AUX and TUNER.
- 23 **"⏻":** To switch off the sound.
- 24 **PBC:** To show the Playback-Control for VCD.
- 25 **DVD/USB/CARD:** USB / CARD / DVD switching.
- 26 **TV-MODE:** RGB/S-VIDEO/YUV switching.
- 27 **MEM:** In radio mode: for storing radio stations.
- 28 **Cursor buttons:** Navigation in screen menu.
- 29 **ANGLE:** To select the viewing angle.
- 30 **MENU:** To display the main menu of the DVD/VCD.
- 31 **SLOW:** Slow motion. Press the "▶II" button to continue the film.
- 32 **◀◀/SEARCH-:** Fast reverse. In radio mode: for tuning in to / searching for a radio station.
- 33 **"■":** Stop play.
- 34 **◀◀/STATION-:** To return to the previous chapter or song. In radio mode: for running through the stored radio stations.
- 35 **L/R / ST/MO:** Switches between the right-hand and left-hand channel. In radio mode: for switching between stereo and mono.
- 36 **P/N:** AUTO/NTSC/PAL colour norm switching.
- 37 **REPEAT:** To repeat title, chapters, etc.
- 38 **A-B:** To select the section to be repeated.
- 39 **PROG:** Calling up the play list.
- 40 **OSD:** To display the play status on screen.
- 41 **"⏻" STANDBY:**
To activate standby mode.

Technical data

Type of equipment	DVD system with CD/MP3/USB/CR
Model	DVD 4619 HC USB/CR/HDMI
Voltage	230 V, 50 Hz
Output	48 W
Dimensions (W x H x D)	254 x 142 x 325 mm
Weight	10 kg
Laser	Semiconductor laser
Signal format	PAL
Signal noise distance	≥ 90 dB
Video output	1,0 V (P-P) 75 Ω
Analogue Audio output	2,0 V (P-P)
Digital audio output	0,5 V (P-P) 75 Ω
Y/Cb/Cr output	(Y) 1,0 V (P-P), 75 Ω (Pb)/(Pr) 0,7 V (P-P), 75 Ω
S-Video output	(Y) 1,0 V (P-P), 75 Ω (C) 286 mV (P-P), 75 Ω
Operating environment	0°C bis 40°C, level base
Compatible media	■ DVD-Video (DVD Disc, DVD $\pm$R/RW) ■ MPEG-4 Video (from CD/DVD Disc, DVD$\pm$R/RW, CD-R/RW) ■ Audio CD (from CD Disc, CD-R/RW) ■ Video CD (from CD Disc, CD-R/RW) ■ MP3 files (from CD/DVD Disc, DVD$\pm$R/RW, CD-R/RW)
Regional	2 (= Europe, Greenland, South Africa, Egypt and Middle East, Japan)
Music Output	100 W (PMPO)

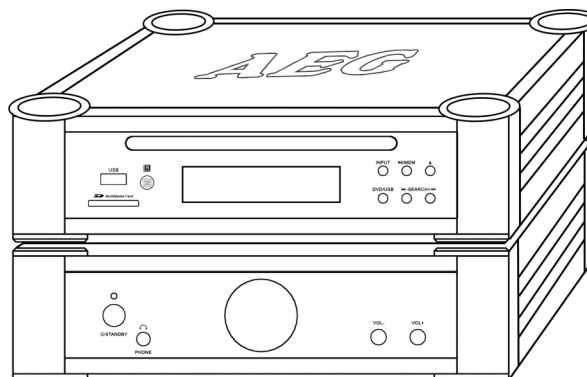
Table of Contents

Device parts	39
Remote control	40
Technical data	41
Safety instructions	43
Setting up and connecting	45
Starting up	46
About the DVD-Player	51
Playing media	52
Working in file mode	56
Changing the default settings	60
Radio Station Set-up	66
AUX IN (R/L) Input Sockets	67
Troubleshooting	67
Disposal	68
Declaration of conformity	68
OSD Menu overview	69

Many thanks!

Congratulations on your decision to purchase this DVD system with CD/MP3/USB/CR DVD 4619 HC!

We would like to wish you much joy with your machine and thank you for your purchase!



Symbols in this operating manual

Important instructions for your safety are especially marked. You must follow these instructions to avoid accidents and damage to the machine:



WARNING:

Warns against dangers to your health and indicates potential risks of injury.



ATTENTION:

Indicates potential hazards for the player or other objects.



NOTE: Highlights tips and information for you.

Manufacturer address

ETV
Elektro-technische Vertriebsgesellschaft mbH
Industriering Ost 40
47906 Kempen

We reserve the right to make technical and design-related changes in the course of ongoing product improvements.



Safety instructions

Operating manual

Read the complete operating manual before using the player.

Keep the manual in a safe place. If you pass the player on to a third party, pass on the operating manual as well.

Non-compliance with this manual can lead to severe injuries or damage to the machine.

We assume no liability for damage caused as a result of non-compliance with this operating manual.

The player may only be used in households for private use. It is not suitable for commercial use.

Children

- Do not leave the machine unattended, and do not use it if children or persons who cannot assess the risk are nearby.
- Children or persons who cannot assess the risks are not allowed to use the player. Keep the player out of reach.
- Packaging material must not be used to play with. There is a risk of suffocation.

Power supply

The machine is operated with electrical current, which means there is in principle a risk of electric shock. For this reason, pay particular attention to the following:

- Never touch the plug with wet hands.
- If you want to pull the plug out of the plug socket, always pull directly on the plug. Never pull on the cable as it could tear.
- Make sure that the power cable is not bent, caught or run over and that it does not come into contact with heat sources.
- Make sure that the power cable is not wound around the device while in operation.
- Never place the machine on the power cable while it is being operated.
- Only use extension cables that are designed for the power consumption level of the machine.
- Keep the appliance away from rain and any moisture.
- Only operate the machine if the electrical voltage stated on the type plate agrees with the voltage on your plug socket. The wrong voltage can destroy the machine.
- Do not stand vases etc. on the appliance. Water could seep into the appliance.
- Do not open the appliance.
- Pull out the mains plug if the appliance is not to be used over a longer period of time.
- Take care that nobody can trip over the power supply cable.

Laser



Transport

Where to position the appliance

Operation

This appliance is classified as laser appliance of class 1 (CLASS 1 LASER). The associated label is attached to the outside of the appliance.

Laser beams can damage the eyes. Therefore observe the following:

- Do not open the appliance. Do not attempt to dismantle the appliance.
- In order to avoid any danger: Have service work only carried out by the manufacturer or an authorized service workshop.
- In order to avoid damage to the DVD, you should remove it before transporting the appliance.
- Never move the machine when it is in operation.

Safe operation of the appliance presupposes that it is positioned in an appropriate place. Therefore observe the following:

- Protect the appliance against the influence of weather. Never use it in the open-air.
- Protect the appliance against moisture.
- Do not place liquid filled vessels, e.g. vases, on the device.
- Never place the appliance on or in direct vicinity of heat sources, such as e.g. hobs, ovens, etc.
- Do not expose the appliance to direct sunlight.
- Place the appliance so that a sufficient air supply is assured. This is to avoid a build up of heat inside the appliance. Make sure that the ventilation slots are not blocked.
- Protect the appliance against the mechanical vibrations.
- Always place the device on a firm, even base.
- Protect the remote control against weather influences, moisture and high temperatures (e.g. by direct sunlight).
- The player is able to show a still image on the TV-screen/monitor over an unlimited period of time. This can cause damage to the screen. It is therefore advisable to activate the screen saver
⇒ Page 61, "General Setup".
- Do not increase the volume when the player is just playing very quiet sections. This could damage the speaker if very loud passages start all of a sudden after the quiet section.
- Do not move the player with a DVD inserted. This could damage the DVD.
- Do not put your hands into the DVD-slot. You could be injured.
- Place only DVDs or CDs on the DVD-tray, as otherwise the player may be damaged.
- Switch the player off by the On/Off-switch if it is not going to be used for a longer period of time.
- Please disconnect the mains plug during thunderstorms.

Intended use

The DVD-Player is solely intended for the following tasks:

- Playing of Video DVD/Video CD.
- Playing of Audio-CD,
- Reception of radio programmes.

Any other use is considered non-intended use and is prohibited.

Defect

If the machine should become defective at some point:

- If the power supply cable for this appliance is damaged, it must be replaced by the manufacturer or his customer services, in order to avoid hazards.
- Should fluid have seeped into the player or if the player has been dropped down or damaged in any other way, the player must be examined by an authorized dealer. Disconnect the player from the power supply and consult an authorized dealer.

Setting up and connecting

Unpacking

Unpack the appliance and all accessories and check that the contents are complete.



ATTENTION:

Always transport/send the player in its original packaging to prevent it from being damaged. Keep the packaging for this purpose. Dispose of unnecessary packaging material in accordance with the regulations applicable in your country.



NOTE:

Get in touch with your dealer immediately if you notice damage caused by transport.

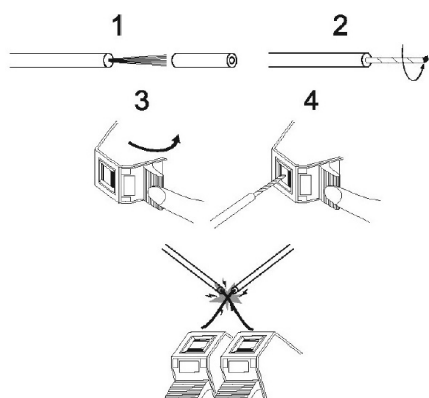
Setting up

1. Place the components one above the other on a stable, horizontal and flat surface. Keep a distance of at least 10 cm from walls and objects.
2. Connect the mains lead to the mains connection socket (Fig. 2/30) on the back of the device.
3. Connect the device to a properly installed power socket.



NOTE: Place the DVD player components at the top.

Setting up the Loudspeakers

Remote control
battery installation**i NOTE:**

Do not insert the plug of the DVD player into the socket until all loudspeakers and connections have been correctly made!

1. Remove approximately 1,5 cm of the cable insulation.
2. Turn over the cable end.
3. Open the cable clamp by pressing the lug.
4. Now connect the loudspeaker cable supplied to the loudspeaker. Ensure the correct polarity (connect black to black and red to red).
5. Now connect the other end of the cable accordingly to the **SPEAKERS OUTPUT** of the DVD player.

i NOTE:

Please ensure that exposed wires do not touch or cross each other.
Danger of short-circuiting!

Starting up

⚠ WARNING:

Leaking out battery acid can damage your health. Remove the battery from the battery compartment as soon as it is exhausted or if the remote control is not going to be used for a longer period of time. Wipe up leaked out battery acid with a cloth. In case of skin contact immediately wash the affected area. Seek medical advice if battery acid has been swallowed. In case of contact with your eyes wash out the eyes and seek medical advice.

⚠ ATTENTION:

Mismatching battery types or new and used batteries must never be used together. Different battery types have different properties. Do not use old and new batteries together. The mutual use of old and new batteries can shorten the lifetime of the new batteries and possibly result in leakage of the old batteries. When disposing of old batteries you should strictly comply with the legal and environmental regulations applicable in your country. Do not throw batteries into fire!

i NOTE:

The lifetime of the enclosed batteries may be shortened because of storage.

1. Open and remove the battery compartment cover.
2. Insert two batteries of type AAA/R03 (1.5 V), ensure correct polarity (+ and -). Start with the negative pole (-).
3. Attach and close the battery compartment cover.

i NOTE:

The signals from the remote control are transmitted to the DVD-Player by infrared light. You should therefore take care that the DVD-Player is not exposed to the direct sunlight. This could make the transmission of signals from the remote control to the DVD-Player impossible.

Effective range of the remote control

If you want to use the remote control it has to be pointed at the remote control sensor on the front of the device. The distance between remote control and sensor should not exceed 7m. The angle of the remote control to the remote control sensor to right, left, top and bottom should not exceed 30°.

Connect the two device components with the ribbon cable.

- Insert the ends of the ribbon cable into the corresponding sockets on the back of the devices.

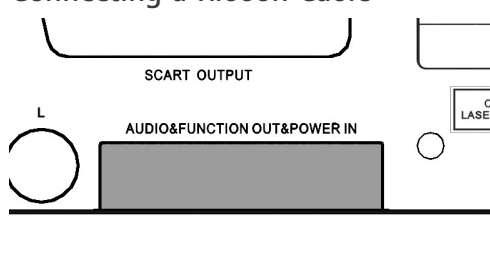
Connecting a Ribbon Cable

Fig. 2/18

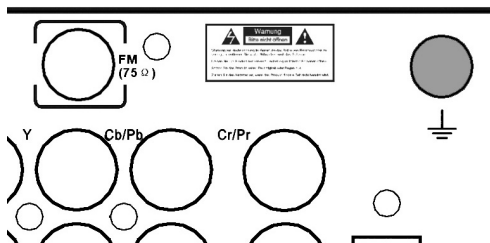
Connect the earth

Fig. 2/26

Link the earth connections of the two device components with the earth cable.

- Undo the screw terminals on the back of the device.
- Guide the earth plugs around the screw threads and then retighten the screw terminals.

Connecting the Video cable

The video cable transmits the video data from your DVD-Player to the TV or the Video-Projector.

There are five different ways of connecting the DVD-Player with your TV/ Video-Projector. Select one of these possibilities to suit your replay unit.

i NOTE:

If you are not using a SCART or HDMI connection you must always establish an additional audio connection for transmitting the audio data (i.e. the sound).

SCART

SCART is used to transmit both Video and Audio data.

1. Plug the SCART jack firmly into the socket on the back of the player.
2. Plug the SCART jack into the corresponding socket on your playback device.

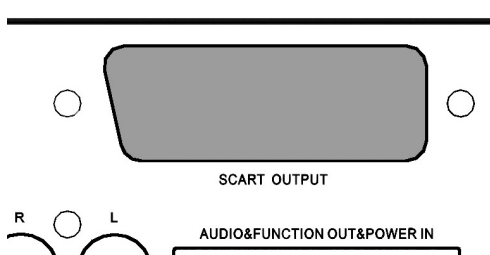


Fig. 2/19

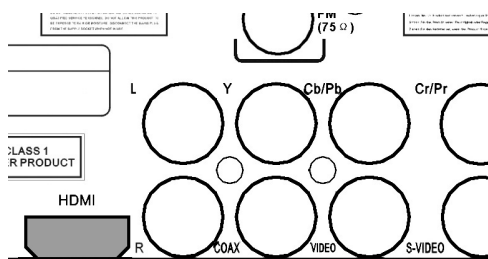


Fig. 2/20

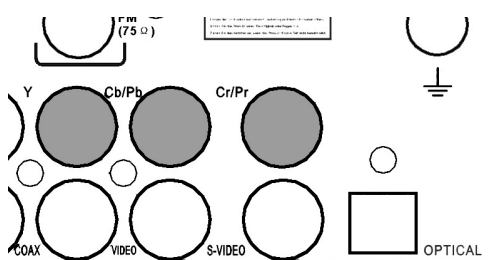


Fig. 2/23

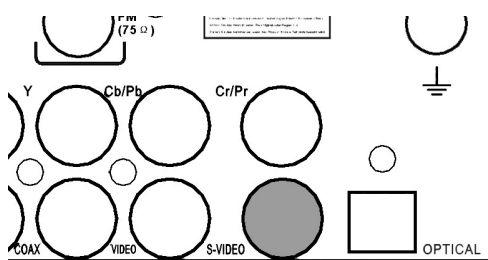


Fig. 2/24

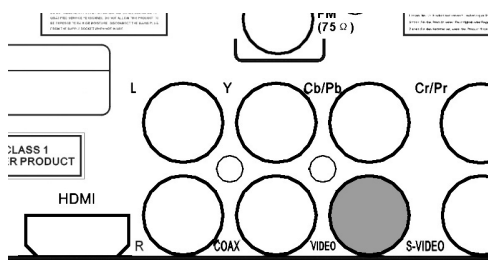


Fig. 2/28

Connecting the Audio cable

HDMI

Connection using a HDMI cable ensures a very high replay quality.

HDMI is used to transmit both Video and Audio data.

1. Plug the HDMI jack into the socket on the back of the player.
2. Plug the HDMI jack into the corresponding socket on your playback device.

i NOTE:

In the „Video Settings“ menu select the submenu „HDMI Setup“. Then select the „On“ option in the „HDMI“ menu.

Component Video

Connection using a Component Video cable ensures a very high replay quality.

Component Video transmits only Video signals.

1. Plug each of the three jacks into the corresponding sockets on the DVD-Player.
2. Plug the jacks into the corresponding socket on your playback device. In the „Video Settings“ menu select the submenu „Component“. Then select the „YUV“ option.

S-Video

Connection using a S-Video cable ensures a very high replay quality.

Component Video transmits only Video signals.

1. Plug the S-Video jack into the socket on the back of the player.
2. Plug the S-Video jack into the corresponding socket on your playback device.

Composite-Video

Composite-Video is used to transmit only Video data.

1. Plug the Composite-Video jack into the socket on the back of the player.
2. Plug the Composite-Video jack into the corresponding socket on your playback device.

You can choose from three transmission methods for audio signals.

You must generally choose first whether you would like to have the sound coming from your TV, or through a Stereo Amplifier. The Audio cable must then be connected to the TV or an amplifier accordingly.

i NOTE:

If your amplifier is equipped with a digital output, you should use the amplifier. You will experience a much better audio quality, and the installation is much easier.

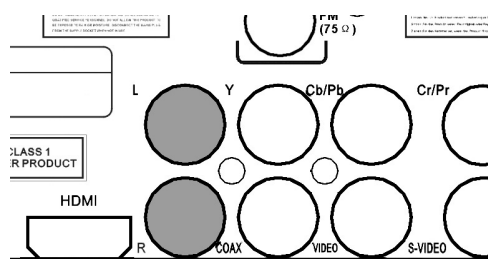


Fig. 2/21

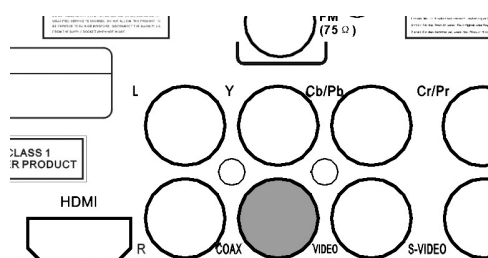


Fig. 2/29

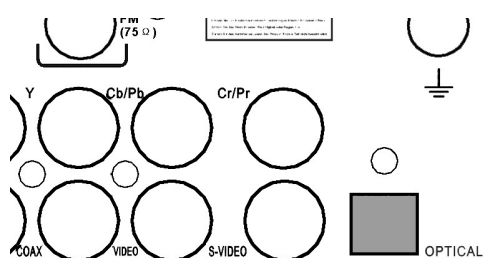


Fig. 2/27

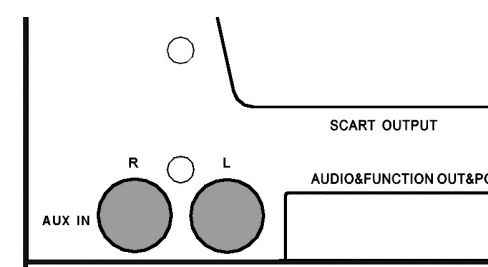


Fig. 2/17

Antenna connections

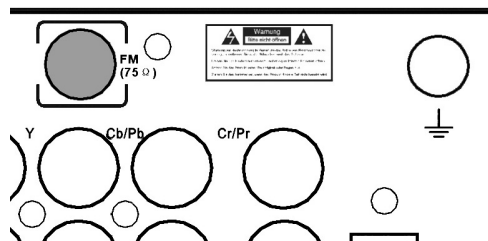


Fig. 2/22

Stereo

Connect the two audio cables for the right and left-hand audio channel to your playback device or your amplifier.

1. Plug the Audio jacks into the sockets on the back of the player.
2. Plug the Audio jacks into the corresponding sockets on your playback device or your amplifier.

Digital

Connect the Coaxial cable for transmission of digital Audio signals to your playback device or your amplifier.

1. Plug the Audio jack into the socket on the back of the player.
2. Plug the Audio jack into the corresponding socket on your playback device or your amplifier.

Optical

Connect an optical cable for transmitting the digital audio signal with your playback device or amplifier.

1. Insert the optical plug into the socket on the rear of the device.
2. Insert the optical plug into the corresponding socket of your playback device or amplifier.

AUX IN – Input

Connect the two audio leads for the right-hand and left-hand sound channel to your output device.

1. Insert the audio plugs into the socket on the rear of the device.
2. Insert the audio plugs into the corresponding sockets of your output device.

Antenna Input

This device has a built-in FM radio receiver.

- FM reception:
Connect the cable of your antenna system to the FM socket on the rear of the device.

Inputs on the side of the device

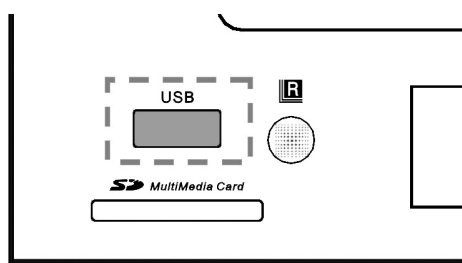


Fig. 1/2

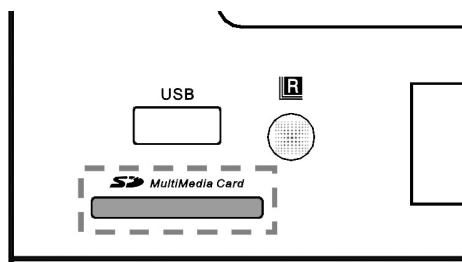


Fig. 1/1

USB Input

Insert a USB storage medium directly into the corresponding socket of the device.

Memory Card Slot

Insert an MMC or SD memory card into the card slot on the front of the device.

Switching on the player

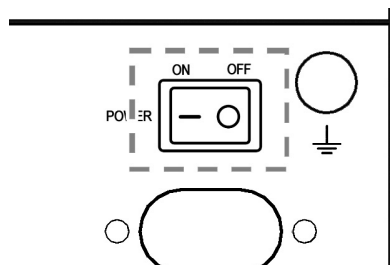


Fig. 2/30

Turn on the main switch of the DVD player by moving the „POWER“ on/off switch on the back of the device to „ON“. If the device is then in standby mode, press the **STANDBY** button on the device (Fig. 1/15) or on the remote control (Fig. 3/41) in order to switch the device on.

About the DVD-Player

With this DVD-Player you can play a vast variety of DVD-formats
 ⇒ Page 41, "Technical data".

However, you must be aware that in many cases DVDs are encrypted with a so-called "Regional Code". This specifies for which region in the world the DVD is intended. As an example, the DVDs marked with regional code "1" are intended for the USA and Canada. DVDs with regional code "2" are for use in Europe.

i NOTE:

With your DVD-Player you can only play DVDs with regional code "2". There are both lots of burning and compressing methods as well as high quality differences in (burned) CDs/DVDs. Moreover, the music industry has not yet agreed on a fixed standard for copy protection. This may, in very isolated cases, result in problems when relaying CDs, DVDs and MP3 CDs. This is **no** malfunction of the player.

Furthermore, there may be isolated problems when playing CDs or DVDs which were created on a PC (e.g. holiday photographs). In case of problems check the settings of the DVD writing program on your computer. You should in particular make sure that the DVD has been finalized. For further information on this matter please refer to the operating manual of your recorder.



Input Not Possible

If a function or input selected by you is not possible, the adjacent symbol is shown on the screen.

Terminology

- **Track:** "Track" is the designation for sections on an Audio-CD. This may be a song, the set of a symphony, etc.
- **Title/Chapter:** Video-DVDs are divided into "Title" and "Chapters". A "Title" may be e.g. a particular film, the "Chapters" may be subsections of this film.
- **HDMI:** High Definition Multimedia Interface is an interface for transmitting high-resolution digital video data and digital audio data.
- **MPEG4:** Your DVD player is also suitable for playing back files that have been compressed using the MPEG-4 system (short for Moving Picture Experts Group-4). MPEG-4 is a compression method by means of which large quantities of data can be reduced without any noticeable loss of picture and sound quality.

i NOTE:

It is not possible to guarantee full compatibility with all of the compression methods used worldwide, particularly when more than one sound-track or subtitles are involved. Also MPEG 4 files with integrated special functions such as a menu, subtitles etc. are not always supported. This is **no** malfunction of the player.

Using the remote control

Loading a CD/DVD

Understanding the onscreen CD-menu

1
|
CD 01/08
1:47
|
2

Understanding the onscreen DVD-menu

1 2
| |
TT 01/05 CH 03/
0:09:15
|
3

Starting the replay

Playing media

You transmit commands to the DVD-Player via remote control. It is thus important to point the end of the remote control towards the DVD-Player.

i NOTE:

If the device is not yet in DVD mode, press the **INPUT** (Fig. 3/22) button on the remote control repeatedly until „DVD“ appears in the display.

1. Press the remote control button **OPEN/CLOSE** (Fig. 3/1). The CD/DVD tray opens.
2. Place the CD/DVD on the tray.
3. Press the remote control button **OPEN/CLOSE** (Fig. 3/1) again. The CD/DVD tray closes. The display (Fig. 1/5) first shows "LOAD". After a short while the type of the loaded medium is displayed (e.g. "DVD").

When playing CDs the following status information is displayed on screen:

- **Current track/total number of tracks (1).**
- **Time (2):** This provides information about the duration and the remaining play time. By standard the play time expired of the current track is displayed. The display is in hours, minutes and seconds. Press the **OSD**-button (Fig. 3/40) once or several times to have further times displayed.

The following possibilities are available for selection

- time remaining to the end of the track,
- playback time of the CD so far,
- time remaining to the end of the CD.

When playing DVDs you can view the on-screen menu by pressing the **OSD**-button (Fig. 3/40).

DVD-menu

- **Current title/total number of titles (1).**
- **Current chapter/total number of chapters (2).**
- **Time (3):** This provides information about the duration and the remaining play time. By standard the play time expired of the current title is displayed. The display is in hours, minutes and seconds. Press the **OSD**-button (Fig. 3/40) once or several times to have further times displayed. The following possibilities are available for selection
 - time remaining to the end of the title,
 - expired playing time of the chapter,
 - time remaining to the end of the chapter.

1. Place the CD/DVD on the CD/DVD-tray ⇒ *Page 52, "Loading a CD/DVD"*.
2. Press the "►II"-button (Fig. 3/8) on the remote control.

i NOTE:

If the replay does not start or the replay is of poor quality, you should check the default settings of the DVD-Player.

Interrupting the replay

1. Press the "►II"-button (Fig. 3/8) on the remote control. The replay is interrupted, the currently visible image is "frozen".
2. Press the "►II"-button (Fig. 3/8) on the remote control to restart the "normal" replay.

Changing Audio-Language/ Audio-Mode

- Press the **AUDIO**-button (Fig. 3/5) several times to change the Audio language. The available audio languages depend on the DVD.
- By repeatedly pressing the **L/R ST/MO** (Fig. 3/35) button you can set the audio mode to „Mono" or „Stereo".

Showing subtitles

Press the **SUBTITLE/REC**-button (Fig. 3/6) to display the current subtitle status. Press the button several times if you would like to activate or deactivate the subtitle function or if you want to choose a different subtitle language. The available subtitle languages depend on the DVD.

Stopping the replay

- Press the "■"-button (Fig. 3/33) during replay. The replay stops.
- Press the "►II"-button (Fig. 3/8) again, to continue the replay from the last position.
- Press the "■"-button (Fig. 3/33) twice to stop the replay completely. Press the "►II"-button (Fig. 3/8) again, to replay the CD/DVD from the beginning.

Selecting previous chapter/track

Press the "**◀◀/STATION-**" button (Fig 3/34) to jump to the start of the previous chapter or track.

Selecting next chapter/track

Press the "**▶▶/STATION+**" button (Fig 3/7) to jump to the start of the next chapter or track.

Selecting track directly

Enter the number of the desired chapter/track with the **Numerical Buttons** on the remote control (Fig. 3/2).

Replay of the chapter/track starts after a short while.

Accessing a section via menu

The on-screen menu enables comfortable access to any sections of a medium. To do this, proceed as follows:

1. Select the desired category by repeatedly pressing the button **GOTO** button (Fig. 3/3).
2. Now move to the point from which the replay should start. Depending on the type of medium this may be a track number, a chapter or even a point in time. The input must be made with the **Numerical Buttons** (Fig. 3/2). Playback begins after a short time.

Repeating DVD-title/chapter

1. Choose the chapter or title to be repeated.
2. Press the **REPEAT**-button (Fig. 3/37). The message "Chapter" appears on the screen.
3. Press the **REPEAT**-button again, until the message "Title" or "All" is displayed.

Repeating track on CD

1. Select the track to be repeated.
2. Press the **REPEAT**-button (Fig. 3/37). The message "Track" appears on the screen.

Repeating CD

Keep pressing the **REPEAT**-button (Fig. 3/37), until the message "All" is displayed on screen.

Stopping repeat

Press the **REPEAT** (Fig. 3/37) repeatedly until the message disappears from the screen.

Selecting a section to be repeated

You can define a freely selected section to be automatically repeated.

To do this, proceed as follows:

1. Mark the beginning of the section to be repeated. During repetition press the button **A-B** (Fig. 3/38) on the remote control once. The message "A" appears on the screen.
2. Mark the end of the section to be repeated by pressing the **A-B**-button on the remote control once again. The message "A B" appears on the screen. The previously marked section is now repeated.

Press the **A-B**-button again to stop the repetition.

i NOTE:

On MP3 CDs the section to be repeated must be within a track.

Using the DVD-menu

Normally each DVD has its own menu. Here you can choose chapters, make settings, etc. This menu is specific for the DVD and can thus not be explained in detail.

Press the **MENU**-button (Fig. 3/30) to access the DVD-menu. Use the **Cursor Buttons** (Fig. 3/28) to navigate in the Menu. Press the **ENTER**-button (Fig. 3/13) to confirm.

If you are in a menu area for direct chapter selection, you can enter the number of this chapter with the **Numerical Buttons** (Fig. 3/2) on the remote control.

Using fast forward or reverse

The DVD-Player has a fast forward and a fast reverse feature.

1. Press the **▶▶/SEARCH+** (Fig. 3/9) or **◀◀/SEARCH-** button (Fig. 3/32) to start fast forward or fast reverse. The current replay direction and the speed, e.g. "▶▶ x2" is now displayed on screen.
2. Press the **▶▶** or **◀◀**-button several times in order to change the speed. The speed can be accelerated by factor 2, 4, 8, 16 or 32.
3. Press the **"▶II"**-button (Fig. 3/8) to restart the "normal" replay when the desired section is reached.

Enlarging a screen section

You can change the screen section when viewing DVDs, VCDs or images.

Press the **ZOOM**-button (Fig. 3/15) to change the screen section. Press the button several times to select the suitable zoom factor or to return to the original zoom factor.

Changing the viewing angle

Some DVDs offer the possibility to select the viewing angle.

Press the **ANGLE**-button (Fig. 3/29) to change the viewing angle.

i NOTE:

If changing the Viewing Angle is not possible, the message "Ø" will be displayed.

Repeat pressing the the button to choose a different viewing angle, or to return to the original viewing angle.

Adjusting the volume

Press the **VOL +** button (Fig. 3/18) to increase the volume.

Press the **VOL –** button (Fig. 3/19) to reduce the volume.

i NOTE:

Please remember, that this will only change the output volume of the DVD-Player. In order to adjust the volume to your requirements you may also have to change the volume of the playback device.

Creating a playlist (CD/DVD)

CD:

1	05	6	--
2	--	7	--
3	--	8	--
4	--	9	--
5	--	10	--

EXIT

Start

NEXT 

DVD:

1	TT 01 CH 05	6	TT CH
2	TT CH	7	TT CH
3	TT CH	8	TT CH
4	TT CH	9	TT CH
5	TT CH	10	TT CH

EXIT

Start

NEXT 

You may want to replay the titles, e.g. on a CD, in a different order to the order determined by the producer. The function "Create Playlist" you can create your own playing order.

To do this, proceed as follows:

1. Press the **PROG**-button (Fig. 3/39). A table is displayed. Here you can enter the desired order of the tracks (in the case of CDs) or chapters/titles (for DVDs).

i NOTE:

However, your playlist will be lost when switching off the DVD-Players or when inserting a new CD/DVD.

2. Use the **Cursor Buttons** (Fig. 3/28) to navigate in the table.
3. Enter the desired track (in the case of CDs) or the desired title and chapter (for DVDs) at the appropriate position in the table. Use the **Numerical Buttons** (Fig. 3/2) for this purpose.
4. Use the **Cursor Buttons** (Fig. 3/28) to select the command "Start" at the bottom of the screen to save the input.
5. Press the **ENTER**-button (Fig. 3/13) on the remote control to confirm this command.

Deleting a playlist (CD/DVD)

1. Press the **PROG**-button. You will now see a table (Fig. CD or Fig. DVD).
2. Use the **Cursor Buttons** (Fig. 3/28) to manoeuvre to the command "Stop" at the bottom of the table.
3. Press the **ENTER**-button (Fig. 3/13) on the remote control to confirm this command.
4. Press the **PROG** button to terminate this procedure.

Working in file mode

As well as being able to play back "normal" films or music from CDs/DVDs, this DVD player is also able to play back video or audio files from CDs or DVDs which are stored in the file system. Such media are frequently available if you create CDs of digital photographs or MP3 music on your computer.

i NOTE:

If the device is not yet in DVD mode, press the **INPUT** (Fig. 3/22) button on the remote control repeatedly until „DVD" appears in the display.

Using CD/DVD

1. Place the CD or DVD on the tray ⇒ *Page 52, "Loading a CD/DVD"*.
2. Select the desired file(s) and start the replay ⇒ *Page 57, "Selecting file/directory and starting replay"*.

Using a memory card

The following memory cards can be used:

- SD-Card
- Multi Media Card

1. Insert the memory card into the card reader (Fig. 1/1).
2. Press the **DVD/USB/CARD** button (Fig. 3/25) on the remote control in order to turn the DVD player to the file mode.
3. Select the desired file(s) and start playback ⇒ *Page 57, "Selecting a file/directory and starting playback"*.
4. If you would like to change back to DVD mode, press the **DVD/USB/CARD** button (Fig. 3/25) again.

i NOTE:

- In order to find out which files can be played back the DVD player now reads the contents of the storage medium. In the case of large storage media this procedure may take a long time. During this time you will see the words "WAITING" on the screen.
- If you have connected an output device to the USB socket its content is displayed first. Press the **DVD/USB/CARD** (Fig. 3/25) button a second time to display the contents of the memory card.
- The file mode can only be selected if the device is in DVD mode.

Using a USB medium

By means of the USB connection you can connect numerous devices to the DVD Player. Examples of such devices are USB memory sticks or digital cameras.

This device has been developed in accordance with the latest technical developments in the USB field. Unfortunately the large number of different types of USB storage media on offer today makes it impossible to guarantee full compatibility with all USB storage media. For this reason there may be problems in rare cases with playing back from USB storage media. This is not a malfunction of the device.

1. Insert a USB storage medium into the corresponding connection of the DVD player (Fig. 1/2).

2. Press the **DVD/USB/CARD** button (Fig. 3/25) on the remote control in order to switch the DVD player to the file mode.

i NOTE:

- In order to find out which files can be played back the DVD player now reads the contents of the storage medium. In the case of large storage media this procedure may take a long time. During this time you will see the words "WAITING" on the screen.
- The file mode can only be selected if the device is in DVD mode.

3. Select the desired file(s) and start playback ⇒ Page 57, "Selecting a file/directory and starting playback".
4. If you would like to return to DVD mode, press the **DVD/USB/CARD** button (Fig. 3/25) again.

Selecting file/directory and starting replay

Media may contain numerous data/files and directories. You must therefore first determine the data to be played.

1. If necessary, insert the CD or DVD into the drive or connect a USB storage medium.
2. A menu window appears in which the directories (if directories are available) or the files are listed.
3. Use the **Cursor** buttons (Fig. 3/25) to select the desired directory or file from the list.
4. Select this by pressing the **ENTER** button (Fig. 3/13).

File: Once you have selected a file, this is now displayed directly or played back.

Directory: If you have called up a directory, a list of files now opens.

Here too you can select the desired file with the **Cursor** buttons and the **ENTER** button (Fig. 3/13). If you have selected a file, this is now displayed or played back.

Please note:

There are both lots of burning and compressing methods as well as high quality differences in CDs/DVDs and burned CDs/DVDs.

For this reason there may occasionally be problems when files are played back (for example files are displayed but cannot be played back). This is no malfunction of the player.

i NOTE:

- With the "**◀**" button (Fig. 3/28) you can return from the files to the directories.
- By pressing the **PROG** (Fig. 3/39) button you can move between the file list and the directory view.
- In the directory view only the titles in the selected directory are played.

Creating a playlist (MP3)

Place an MP3 CD in the CD compartment or insert a USB storage medium or memory card into the corresponding connection of the device.

1. Press the **DVD/USB/CARD** button (Fig. 3/25) on the remote control in order to switch the DVD player to the file mode.
2. Use the **PROG** (Fig. 3/39) button to move to the file list.
3. Then use the **den Cursor buttons** (Fig. 3/25) to select the desired file in the list.
4. Press the „►“ **Cursor button**. The file is then included in the playlist.
5. After you have selected all of the files, press the **PROG** button in order to change to the playlist.
6. Start playback by pressing the **ENTER** button (Fig. 3/13).

Deleting a playlist (MP3)

1. Use the **PROG** button (Fig. 3/39) to switch to the file list.
2. Select the desired file from the list with the **Cursor buttons** (Fig. 3/25).
3. Then press the „◀“ **Cursor button**. The file is deleted from the playlist.

i NOTE: The playlist can only be deleted in stop mode.

Stopping the replay

Press the „■“-button (Fig. 3/33) on the remote control to stop the replay.

Ripping (CD-MP3 Conversion)

CD RIP			
Options		Track	
Speed	Normal	✓ track01	03:19
Bitrate	128Kbps	track02	03:52
Create ID3	Yes	✓ track03	05:30
Device	USB 1	track04	03:06
SUMMARY		track05	03:51
Selected Track	2	track06	03:18
Selected Time	08:49	▼	
Start	Exit	Select all	Select none

If an audio CD is inserted you can activate the ripping function. This function allows you to convert the data on the audio CD into MP3 format and store it on your connected MP3 player.

i NOTE:

You can move through the ripping menu with the **Cursor buttons** (Fig. 3/28) and change the settings with the **ENTER** button (Fig. 3/13).

1. Press the **SUBTITLE/REC** button (Fig. 3/6) to call up the ripping menu.
2. Perform the required adjustments under "Options". The settings are changed with the **ENTER** button.

Speed: Here you can select the speed with which the tracks are to be converted. The options available are **Normal** = real time and **Fast**.

Bitrate: Here you can select the desired bit rate.

Create ID3: Select whether ID3 information should be created.

i NOTE:

This is only possible in the case of CDs which contain file information.

Device: Here the connected storage medium is displayed.

3. Now select the tracks to be converted in the right-hand column with the **Cursor buttons** and the **ENTER** button.
4. In the overview (SUMMARY) the number of selected tracks and the total track length are shown.

CD RIP	
Ripping	Selected Track
Track Progress 	track01 43%
Total Progress 	track05 05:30
Cancel	
SUMMARY	
Now ripping Track 01/02	

Viewing pictures

- Now select the "Start" field press the **ENTER** button (Fig. 3/13).
- The conversion begins. Progress is shown on the screen.

i NOTE:

- You can stop the conversion process by pressing "Cancel". Press the **ENTER** button to do so. The tracks already converted are nevertheless stored.
- Interrupted tracks and those already present can only be deleted on the PC.

The DVD player is suitable for displaying your digital photographs. These photos may be stored only any medium (DVD, CD, etc.) supported by the DVD player.

i NOTE:

- Please ensure a suitable size of the photos. Large size photos may take some time to be displayed or may not be displayed at all. It is of advantage if the size of the photo corresponds with the screen size of the playback device. For TVs this is normally 1024x576 pixel (TV-aspect 16:9) or 768x576 (TV-aspect 4:3).
- Please note that any conversion generally involves a loss of data with respect to the original format.

Start the replay of photos by selecting the file from which the replay shall start ⇒ Page 57, "Selecting file/directory and starting replay". The pictures change automatically.

i NOTE:

After a few seconds a preview image appears on the right-hand side in the menu window.

Scrolling

- Manual:** Press the **II/STATION-** (Fig. 3/34) or **II/STATION+** button (Fig. 3/7) on the remote control to scroll forward or back.
- Interrupt scrolling:** Press the **II** button (Fig. 3/8) in order to interrupt the automatic picture change. Press the **II** button again in order to resume picture playback.

Rotating a photo

i NOTE:

Not possible if the automatic picture change is interrupted.

You can use the Cursor buttons to rotate a photo during replay:

- Mirror vertically:** Cursor Button "▲"
- Mirror horizontally:** Cursor Button "▼"
- Rotate clockwise for 90°:** Cursor Button "►"
- Rotate counter-clockwise for 90°:** Cursor Button "◄"

Changing the default settings

A large number of default settings can be comfortably changed via the screen menu.

Press the **SETUP**-button (Fig. 3/12) on the remote control to start the menu for changing the default settings.

i NOTE:

Many of these default settings can be changed via both the remote control and the menu. The difference is: If you change the default settings via the remote control, these changes will only be valid until the DVD-Player is switched off or the DVD is changed. However, any changes made in the menu are permanent.

Understanding the menu structure

Using the menu

The Setup menu has two menu levels:

- **Main menu:** The main level is shown at the top edge of the screen by means of generic terms.
- **Sub-menu:** The corresponding sub-menu options can be found under each of the main menu options.

Navigation and selection

- Use the **Cursor Buttons** (Fig. 3/28) (▶/◀) on the remote control to browse through the main menu.
- In contrast to this, you must use the **Cursor Buttons** (▼/▲) to move in the sub-menu.
- Select a menu option with the **ENTER** button (Fig. 3/13).
- Use the **ENTER** button also to select an option. The selected option is now highlighted.

Slide control

In some menus you will find slide controls with which you can adjust the volume or picture brightness, for example. The slide control is used as follows:

1. Select with the **ENTER** button.
2. Move the control with the **Cursor Buttons** (▼/▲).
3. Confirm the entry with the **ENTER** button.

Overview of the main menu

- GENERAL = General Setup
- VIDEO = Video Setup Page
- AUDIO = Audio Setup Page
- PREFERENCE = Preference Page

i NOTE:

Some of the menu settings are only available in stop mode (depending on the DVD).

General setup settings

GENERAL	
-- General Setup Page --	
TV Display	4:3/PS 4:3/LB 16:9
Angle Mark	On Off
OSD Lang	
Captions	On Off
Screen Saver	On Off
HD/CD	Off 1x 2x
Last Memory	On Off

TV Display

Here you can adapt the output of the DVD-Player to the TV-aspect.

Concerning the background: If you do not have a wide screen TV the TV-aspect will be 4:3. However, most feature films have an aspect of 16:9, the image is therefore too wide for the TV-screen.

Here you can specify how the replay of the film is to be adapted to the playback device:

- **4:3/PS:** You will only see the middle section of the film. The borders will be cut off.
- **4:3/LB:** You will see the complete width of the film. The film is thus reduced in size, whereby black bars appear below and above the film
- **16:9:** Select this option if you use a wide screen TV for replay. Please note that films, that have been recorded with TV-aspect 4:3 can still be replayed using aspect 4:3. This means, that replaying this film will not require the complete wide screen area of the television.

i NOTE: The setting "4:3/LB" is not supported by all DVDs.

Angle Mark (Camera Angle)

If the DVD contains sequences recorded from different camera angles you can use the **ANGLE** button (Fig. 3/29) to select the various camera angles. This function is only available if the DVD contains scenes with various camera angles.

Before you can use this function it has to be activated.

- **On:** The angle symbol is shown on the screen.
- **Off:** No angle symbol is shown on the screen.

OSD Lang

Here you can select the language of the on-screen displays.

Captions (Commentaries)

Some DVDs contain commentaries that accompany the film, e.g. subtitles for the hard of hearing.

- **On:** The commentary is displayed.
- **Off:** No commentaries are displayed.

Screen saver

The player is able to display a still image for any time on the screen. This can cause damage to the screen. It is therefore recommended to activate the screen saver.

The following options are available:

- **On:** The screen saver is activated (default setting).
- **Off:** The screen saver is deactivated.

HDCD

It is possible to play back HDCD-encoded CDs and DVDs with this device. With the "HDCD" function you can then listen to high-quality sound with a greater degree of detail. Generally speaking, the greater the level of HDCD filtering, the better the quality of the sound.

Last Memory

Here you can define how the DVD player should behave if the user presses the "■" button (Fig. 3/33) during playback.

- **On:** If the playback of a DVD, CD or VCD is stopped and then restarted, playback begins from the previous position.
- **Off:** If the playback of a DVD, CD or VCD is stopped and then restarted, playback begins from the beginning of the medium.

Audio Setup

AUDIO		
-- Audio Setup Page --		
Speaker Setup	-- Speaker Setup Page --	
	Downmix	LT/RT Stereo
SPDIF Setup	-- SPDIF Setup Page --	
	SPDIF Output	SPDIF Off RAW SPDIF/PCM
3D Process	3D Processing Page	
	PL 2 Reverb Mode	Off Concert Living Room Hall Bathroom Cave Arena Church

Speaker Setup

Downmix

Change the characteristics of the speaker output:

- **LT/RT:** Choose this setting if you want to play the DVD with the Pro Logic Dolby stereo effect. This produces a almost real 2-channel replay effect.
- **Stereo:** Choose this setting if you want to play a DVD, that has been produced in the 5.1-Audio format, as 2-channel stereo sound.

SETUP Setup

SPDIF Output

Here you specify the settings for the digital Audio output.

- **SPDIF Off:** Output of an analogue Audio signal, but no digital signal.
- **RAW:** Output of a digital Audio signal. Use this setting if your amplifier is no two-channel stereo amplifier.
- **SPDIF/PCM:** Output of a digital Audio signal that is converted to a 2-channel signal. Use this setting if your amplifier is a two-channel stereo amplifier.

i NOTE:

If there is no Audio output, even though you connected the DVD-Player to an amplifier, you will most likely have chosen an incorrect setting for the Audio output.

3D Process

i NOTE:

This device does not make use of the „PL 2“ function and therefore cannot be selected.

Reverb Mode

With the "Reverb Mode" function it is possible to produce surrounding acoustics similar to those found in a concert hall or church.

Dolby Digital Setup

DOLBY	
-- Dolby Digital Setup --	
Dual Mono	Stereo L-Mono R-Mono Mix-Mono
Dynamic	Full 3/4 1/2 1/4 Off

Dual Mono

The Audio output is normally in stereo. Here you have the possibility to choose Mono-output instead of Stereo-output.

- **Stereo:** The Audio output is in Stereo (default).
- **L-Mono:** The Audio output is in Mono. In this case the signal of the "left" stereo channel is transmitted to all speakers.
- **R-Mono:** The Audio output is in Mono. In this case the signal of the "right" stereo channel is transmitted to all speakers.
- **Mix Mono:** The Audio output is in Mono. In this case the signal of the "both" stereo channel is transmitted to all speakers.

i NOTE:

By pressing the **L/R / ST/MO** button (Fig. 3/35) you can also switch between the sound output options.

Dynamic

The term "Dynamic" (Dynamic Range) describes the ratio of quietest and loudest sound. If the dynamic range is very large, you will experience very quiet and very loud sounds.

This may cause replay problems. Let us assume that you are watching a DVD in a relatively loud environment. You can now increase the volume to be able to hear also the very quiet passages, however with the disadvantage that loud passages will be unacceptably loud. In this case it would make sense to compress the dynamic range (i.e. reduce) and increase the output volume at the same time.

- **FULL -1/8:** The dynamic range is compressed slightly (1/8) to full (FULL).
- **OFF:** The dynamic range is not compressed at all (default).

Video Setup

VIDEO		
-- Video Setup Page --		
Component	S-Video YUV Scart	
Resolution	Auto 480i 480P 720P60 1080i60 1080p60 576i 576P 720P50 1080i50 1080p50	
Quality	Video Quality Setup	
	Sharpness	High Medium Low
	Brightness	
	Contrast	
HDMI Setup	HDMI Setup	
	HDMI	On Off
	Audio Source	Auto PCM

Component (Video Output)

Select the video output option for the playback device that is connected and which you wish to use. Choosing the right signal format depends on the type of connection and the playback device (see also the operating manual of the replay unit).

- **S-Video:** Select this option if your playback device is connected to the DVD player via the composite video and/or S-video connection.
- **YUV:** Select this option if your playback device is connected to the DVD player via the component video connection.
- **Scart (RGB):** Select this option if your playback device is connected to the DVD player via the SCART connection.

i NOTE:

- If you would like to select the "Scart (RGB)" setting, please ensure that your playback device supports this setting.
- By pressing the **TV-MODE** button (Fig. 3/26) you can also switch between the video output options.

Resolution

Select the HDMI resolution for the connected playback device that is to be used. Choosing the right signal format depends on the type of connection and the playback device (see also the operating manual of the replay unit).

Quality

In this menu it is possible to perform various settings to adapt the video signal.

HDMI Setup

HDMI

Here you can switch the HDMI output on and off.

Audio Source

Here you can select the audio output for the HDMI connection.

i NOTE:

The "Audio Source" menu is only available if the "On" option is activated in the "HDMI" menu.

Preference Page

PREFERENCE		
-- Preference Page --		
TV Type	PAL AUTO NTSC	
PBC	On Off	
Audio		
Subtitle		
Disc Menu		
Parental	1 KID SAF 2 G 3 PG 4 PG 13 5 PGR 6 R 7 NC17 8 Adult	
Password	-- Password Setup Page --	
	Password Mode	On Off
	Password	Change
Default	Reset	

TV Type

Match the output of the DVD-Player to the colour transfer system of your playback device.

The following options are available:

- **PAL:** A system commonly used in Europe.
- **Auto:** Select this setting if your playback device is a multi-system unit.
- **NTSC:** A system primarily used in North America.

Audio; Subtitle; Disc Menu

- **Audio:** Here you can select the preferred audio language.
- **Subtitle:** Here you can select the preferred language for the film subtitles.
- **Disc Menu:** Here you can select the preferred language for the DVD menus.

Parental

Some DVD contain information concerning the target group. This method is comparable with the rating of cinema films ("Suitable only for persons of 12 years and over" e.g.).

If you have the child lock option activated a probably existing corresponding information is read from the DVD and compared with the value pre-set by you. If a DVD is intended for an older age group than the one pre-set by you, the DVD cannot be played.

The following child lock options are available:

- **Kid Saf:** Suitable for children.
- **G:** Suitable for all age groups.
- **PG:** The presence of parents is recommended. Some scenes may be unsuitable for children.
- **PG 13:** The presence of parents is strictly recommended. Some scenes may be unsuitable for children under the age of 13.
- **PGR:** The presence of parents is strictly necessary.
- **R:** Young persons under the age of 17 may only view this film in the presence of an adult.
- **NC17:** Children and juveniles under the age of 17 are not allowed to watch this film.
- **Adult:** The film must only be watched by adults.

Password Setup

If you want to operate the DVD-Player with a child lock system, you must first enter a password. This password safeguards the settings for the child lock system, so that it can only be changed by yourself.

Password Mode

- **On:** A password has to be entered whenever an attempt is made to modify the child lock function.
- **Off:** The child lock system can be changed without a password being required.

Password

In this menu you can change the password for the child lock system.

In order to change the password, you must first enter the current password. The master password is "9999".

i NOTE:

If you forgot your password, you can deactivate the child lock system with this password.

Proceed as follows to change the password:

1. Enter the present password in the "Old Password" line with the **Numerical buttons** (Fig. 3/2) of the remote control.
To prevent the password from being read by unauthorized persons only the characters "XXXX" will appear on the screen.
2. Enter the new password in the "New Password" line with the **Numerical buttons** of the remote control.
3. Confirm the new password by entering it again in the "Confirm PWD" line. Confirm your entry with the **ENTER** button (Fig. 3/13).

Default

Select the command "Default/Reset" if you want to reset the player to the factory implemented default settings.

Any settings you have made will be lost.

Radio Station Set-up

This device has a built-in FM radio receiver. It is possible to search for radio stations manually.

Manual Station Finding

1. Use the **INPUT** (Fig. 3/22) button to select the TUNER mode.
2. Press the "**►►/SEARCH+**" / "**◄◄/SEARCH-**" buttons (Fig. 3/9, 32) to search for a station. Press the corresponding button repeatedly until you have found the desired radio station.

i NOTE:

If you keep the buttons pressed down, the search function continues automatically until the next station is found.

3. In order to store the radio station found, press the **MEM** button (Fig. 3/27); „CH" appears in the display and a station preset number flashes (e.g. 01).
4. Then enter the desired storage location by means of the **Numerical buttons** (Fig. 3/2).
5. Confirm what you have entered with the **MEM** button in order to store the radio station.

In order to select the stored radio stations press the "**►►/STATION+**" / "**◄◄/STATION-**" (Fig. 3/7, 34) button or enter the storage location with the **Numerical buttons** (Fig. 3/2).

AUX IN (R/L) Input Sockets

To connect analogue replay devices. With these sockets you can also hear the sound from other playback devices such MP3 players, CD players etc through the loudspeakers.

1. Please connect the external device with an appropriate cinch cable (2x RCA) to the AUX IN sockets (Fig. 2/17).
2. Press the **INPUT** button (Fig. 3/22) repeatedly until "AUX" appears in the display.
3. For the remaining procedure please see the operating instructions of the external sound source.
4. Through the loudspeakers you now hear the sound from the external device; with the **VOL+/-** buttons (Fig. 3/18, 19) you can change the volume.

NOTE:

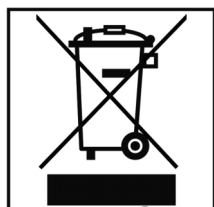
Adjust the volume of the external device to a comfortable level.

Troubleshooting

Before sending the machine to the Customer Services, use the following table to check whether you can rectify the fault yourself.

Fault	Possible cause	Solution
The power supply light does not light	No power supply	 WARNING: Before troubleshooting, switch the player off. Put the mains plug in correctly, if necessary, check the socket is working with another appliance.
	no power supply/ mains switch switched off	Switch the player on by the mains switch (Fig. 2/29).
No image displayed on screen	Video cable not correctly connected	 WARNING: Before troubleshooting, switch the player off. Check the correct fit of the Video cable ⇒ "Connecting the Video cable". Make sure that the jacks are tightly in the sockets.
	no DVD/CD inserted	Insert a CD/DVD.
	DVD/CD not compatible	Use only compatible media (see ⇒ "Technical data").
	DVD/CD incorrectly placed in CD/DVD-tray	Turn the CD/DVD around.
	CD/DVD is dirty	Clean the CD/DVD.
	CD/DVD is damaged	Use a different CD/DVD.
	Incorrect settings	Check the settings of your DVD-Player.
	The child lock system is activated	Deactivate the child lock ⇒ "Parental".
	The wrong TV mode has been selected.	Press the TV-Mode button (Fig. 3/26) to change the TV mode.
No response when pressing button	Power supply problem or static charging of appliance	Switch off the main switch and pull out the mains plug. Insert the mains plug into the socket and switch the player on again.

Fault	Possible cause	Solution
No sound	Audio cable not connected	⚠ WARNING: Before troubleshooting, switch the player off. Video plug for transmission of the Video signal, you must use and Audio cable in addition to the Video cable ⇒ <i>"Connecting the Audio cable"</i> .
	Amplifier switched off	If you use an amplifier for Audio output: check whether the amplifier is switched on.
	Incorrect settings	Check the settings of your DVD-Player.
The remote control does not work	wrong direction	The remote control is not pointed towards the DVD-Player.
	too far away	Make sure that the remote control is not further than 7 m away from the player.
	Batteries empty	Replace the batteries in the remote control ⇒ <i>"Remote control battery installation"</i> .
Titles are played in wrong order	Playlist is used	Delete the playlist ⇒ <i>"Deleting a Playlist"</i> .
DVD cannot be played	DVD has not been finalized	Use a finalized DVD.
No radio reception.	The antenna cable is not connected.	Insert the antenna cable firmly into the antenna socket of the device.
Poor radio reception.	The received radio station is too weak for a stereo operation.	Adjust the device to mono operation by pressing the L/R ST/MO button (fig. 3/35).



Disposal

At the end of the service life of the appliance, in particular if it is malfunctioning, make the appliance unusable by pulling the mains plug out of the socket and separating the power cable. Dispose of the appliance according to the environmental regulations applicable in your country. Electrical waste may not be disposed of together with household waste. For any advice regarding recycling, contact your local municipal authorities or your dealer.

Declaration of conformity

ETV Elektro-technische Vertriebsgesellschaft mbH hereby declares that the device DVD 4619 HC USB/CR/HDMI is in conformity with the basic requirements of the European guideline for electromagnetic compatibility (2004/108/EG) and the low voltage guideline (2006/95/EG).

OSD Menu Overview

GENERAL	
-- General Setup Page --	
TV Display	4:3/PS 4:3/LB 16:9
Angel Mark	On Off
OSD Lang	
Captions	On Off
Screen Saver	On Off
HDCD	Off 1x 2x
Last Memory	On Off

AUDIO	
-- Audio Setup Page --	
Speaker Setup	-- Speaker Setup Page --
	Downmix LT/RT Stereo
SPDIF Setup	-- SPDIF Setup Page --
	SPDIF Output SPDIF Off RAW SPDIF/PCM
3D Process	3D Processing Page
	PL 2 Off Reverb Mode Concert Living Room Hall Bathroom Cave Arena Church

DOLBY	
-- Dolby Digital Setup --	
Dual Mono	Stereo L-Mono R-Mono Mix-Mono
Dynamic	Full 3/4 1/2 1/4 Off

VIDEO	
-- Video Setup Page --	
Component	S-Video YUV Scart
Resolution	Auto 480i 480P 720P60 1080i60 1080p60 576i 576P 720P50 1080i50 1080p50
Quality	-- Video Quality Setup --
	Sharpness High Medium Low
	Brightness Contrast
HDMI Setup	-- HDMI Setup --
	HDMI On Off
	Audio Source Auto PCM

PREFERENCE	
-- Preference Page --	
TV Type	PAL AUTO NTSC
Audio	
Subtitle	
Disc Menu	
Parental	1 KID SAF 2 G 3 PG 4 PG 13 5 PGR 6 R 7 NC17 8 Adult
Password	-- Password Setup Page --
	Password Mode On Off
	Password Change
Default	Reset

DVD 4619 HC USB/CR/HDMI

Stüning Medien, Krefeld • 05/09

GARANTIE-KARTE

Garantiebewijs • Carte de garantie
Certificato di garanzia • Tarjeta de garantía
Cartão de garantia • Guarantee card
Garantikort • Karta gwarancyjna • Záruční list
Garancia lap • Гарантийная карточка

DVD 4619 HC USB/CR/HDMI

24 Monate Garantie gemäß Garantie-Erklärung • 24 maanden
garantie overeenkomstig schriftelijke garantie • 24 mois de garantie
conformément à la déclaration de garantie • 24 meses de garantía
según la declaración de garantía • 24 meses de garantia, conforme a
declaração de garantia • 24 mesi di garanzia a seconda della spiegazione
della garanzia • 24 months guarantee according to guarantee
declaration 24 måneders garanti i henhold til garantierklæring
24miesięcęgwarancjinapodstawiekartygwarancyjnej • Záruka 24 měsíců
podle prohlášení o záruce • A garanciát lásd a használati utasításban
Гарантийные обязательства – смотри руководство пользователя

Kaufdatum, Händlerstempel, Unterschrift • Koopdatum, Stempel van de leverancier,
Handtekening • Date d'achat, cachet du revendeur, signature • Fecha de compra, Sel-
lo del vendedor, Firma • Data de compra, Carimbo do vendedor, Assinatura • Data
dell'acquisto, timbro del commerciante, firma • Purchase date, Dealer stamp, Signature •
Kjøpsdato, stempel fra forhandler, underskrift • Data kupna, Pieczęć sklepu, Podpis • Da-
tum koupě, Razítko prodejce, Podpis • A vásárlási dátum, a vásárlási hely bélyegzője, aláírás
Дата покупки, печать торговца, подпись

ETV

Elektro-technische
Vertriebsgesellschaft mbH
Industriering Ost 40
47906 Kempen

ETV

Elektro-technische Vertriebsges. mbH
Industriering Ost 40 • 47906 Kempen
Telefon 021 52/2006-666
Hotline@etv.de

PERFECT IN FORM AND FUNCTION

AEG